SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

S27D850T
S32D850T

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00424A-05

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

7 **Autorių teisės**
7 Šiame vadove naudojamos piktogramos
8 **Valymas**
9 **Įrenginio montavimo vieta**
9 **Laikymo saugos priemonės**
10 **Saugos perspėjimai**
10 Saugos priemonių simboliai
11 Elektra ir saugumas
12 Diegimas
14 Veikimas
17 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

18 **Turinio tikrinimas**
18 Sudedamųjų dalių tikrinimas
20 **Detalės**
20 Priekiniai mygtukai
22 Galinė pusė
24 **Diegimas**
24 Stovo pritvirtinimas
25 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
27 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
27 Monitoriaus ekrano pasukimas
28 Nuo vagystės apsaugantis užraktas
29 **"MagicRotation Auto"**
30 **Monitoriaus pasukimas**

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

31 **Prieš prisijungiant**
31 Ką patikrinti prieš prijungiant

Turinys

31 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
31 Jungimas DVI laidu
32 Prijungimas DVI-HDMI laidu
33 Prijungimas naudojant HDMI kabelį
34 Prijungimas HDMI-DVI laidu
35 Jungimas DP laidu
36 Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių
37 Maitinimo prijungimas
38 Prijungtų kabelių sutvarkymas

39 **Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB**
39 Kompiuterio prijungimas prie gaminio
39 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

41 **Tvarkyklės diegimas**

42 **Optimalios skiriamosios gebos nustatymas**

EKRANO SĄRANKA

43 **Brightness**
43 Brightness konfigūravimas

44 **Contrast**
44 Contrast konfigūravimas

45 **Sharpness**
45 Sharpness konfigūravimas

46 **Game Mode**
46 Game Mode konfigūravimas

47 **SAMSUNG MAGIC Bright**
47 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

49 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
49 Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

50 **Color**
50 Color konfigūravimas

Turinys

52 **HDMI Black Level**
52 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

53 **Response Time**
53 Response Time konfigūravimas

EKRANO REGULIAVIMAS

54 **Image Size**
54 Image Size keitimas

56 **H-Position ir V-Position**
56 H-Position ir V-Position konfigūravimas

57 **PIP/PBP**
58 PIP/PBP Mode konfigūravimas
59 Size konfigūravimas
60 Position konfigūravimas
61 Sound Sourcekonfigūravimas
62 Sourcekonfigūravimas
64 Image Size konfigūravimas
68 Contrast konfigūravimas

OSD NAUDOJIMAS

70 **Language**
70 Language konfigūravimas

71 **Display Time**
71 Display Time konfigūravimas

72 **Transparency**
72 Transparency keitimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

73 **ECO**
73 Eco Light Sensor
77 Eco Saving
78 Eco Icon Display

79 **USB Super Charging**
79 USB Super Charging konfigūravimas

81 **DisplayPort Ver.**
81 DisplayPort Ver. konfigūravimas

Turinys

82 **PC/AV Mode**
82 PC/AV Mode konfigūravimas

84 **Source Detection**
84 Source Detection konfigūravimas

85 **Key Repeat Time**
85 Key Repeat Time konfigūravimas

86 **Off Timer**
86 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer
87 Turn Off After konfigūravimas

88 **Reset All**
88 Parametrų (Reset All) inicijavimas

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

89 **Information**
89 Information rodymas

90 **Brightness, Contrast ir Volume konfigūravimas pradžios ekrane**

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

91 **Easy Setting Box**
91 Programinės įrangos diegimas
92 Programinės įrangos šalinimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

93 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
93 Gaminio tikrinimas
93 Skyros ir dažnio tikrinimas
93 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

96 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

SPECIFIKACIJOS

98 **Bendroji informacija**

99 **„PowerSaver“**

100 **Standartinė signalų režimo lentelė**

Turinys

PRIEDAS

102 **Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE**

110 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**

110 Tai nėra gaminio defektas

110 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

110 Kita

112 **Tinkamas išmetimas**

112 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

113 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2014

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“ ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo)
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo)
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

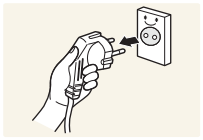
Šiame vadove naudojamos piktogramos

	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valymas

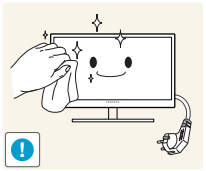
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

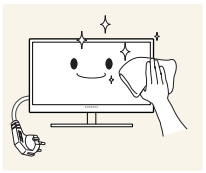
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



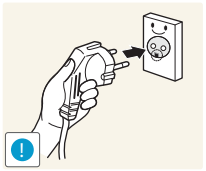
3. Monitorių valykite švaria, minkšta ir sausa servetėle.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

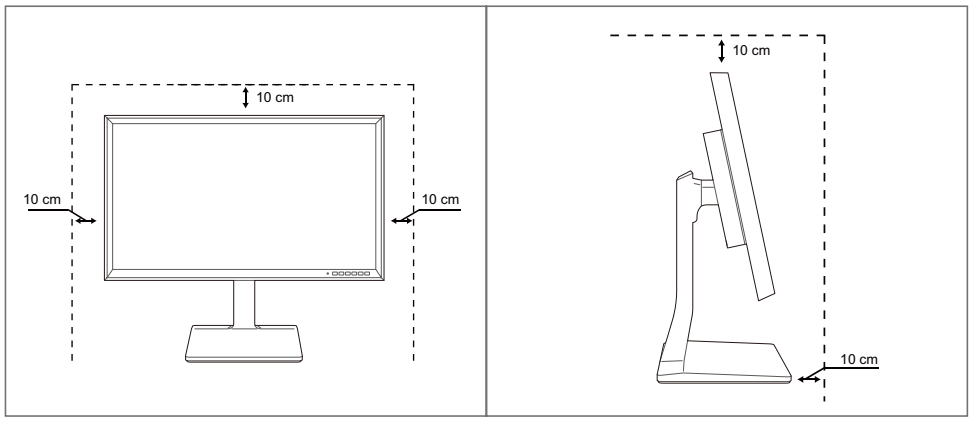


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis). (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį.)

Saugos perspėjimai

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir technine priežiūra.

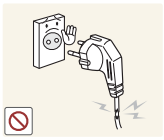
Saugos priemonių simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

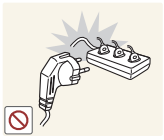
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

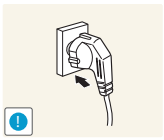


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

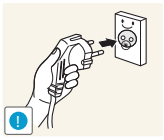
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

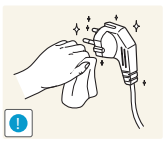
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



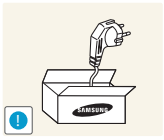
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

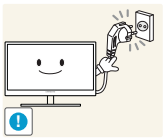
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

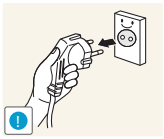
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

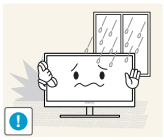
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

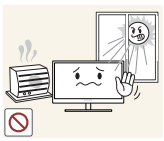
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

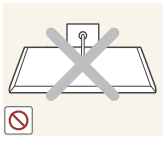
- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

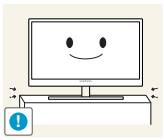


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

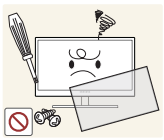
- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje ar drėgnoje vietoje arba vietose, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).

Veikimas

Įspėjimas

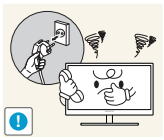


Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).

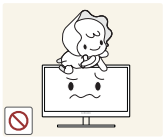
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.

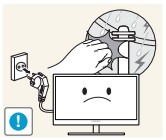
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį

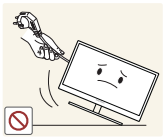


Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, gaminį išjunkite ir atjunkite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

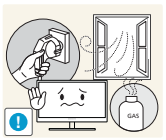
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



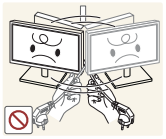
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



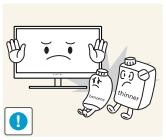
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

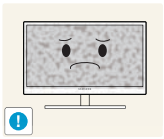
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

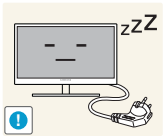
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (102 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

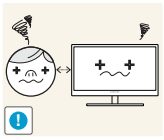


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.



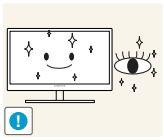
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

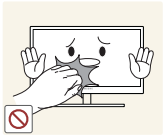
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

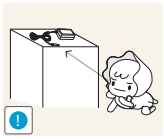


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

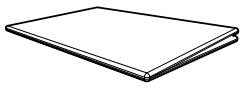
1 Pasiruošimas

1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

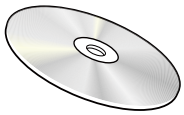
Sudedamosios dalys



Greito parengimo vadovas

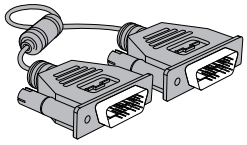
Garantijos kortelė

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)

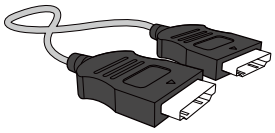


Vartotojo instrukcija (parinktis)

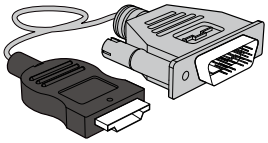
Maitinimo laidas



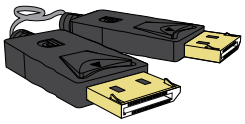
DVI laidas (parinktis)



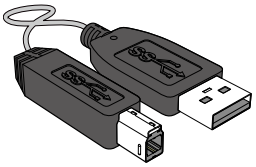
HDMI kabelis (parinktis)



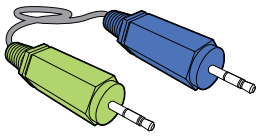
HDMI-DVI kabelis (parinktis)



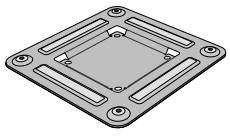
DP laidas (parinktis)



USB 3.0 laidas (parinktis)



Stereo kabelis (parinktis)



Montavimo prie sienos laikiklis (parinktis)

Mini DP perėjimas į DP jungtį (parinktis)

MEDSRAIGTIS (parinktis)

- Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.
- Rekomenduojame naudoti tiekėjo pateikiamus HDMI ir DP laidus.

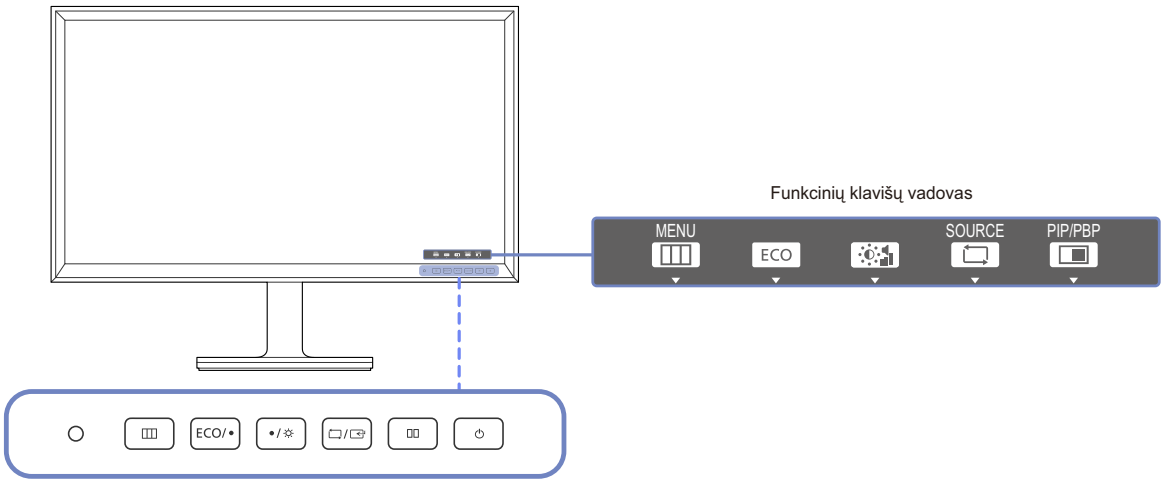
- Gali būti, kad naudojant nedidelės spartos HDMI laidą arba ne HDMI-DVI laidą pasinaudoti optimalia skiriamąja geba nebus galima.
- Kad ekranas veiktų tinkamai, rekomenduojame naudoti standartinį DP ar HDMI laidą. DP ir HDMI laidai turi palaikyti 2560 x 1440 rezoliuciją esant 60 Hz.

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



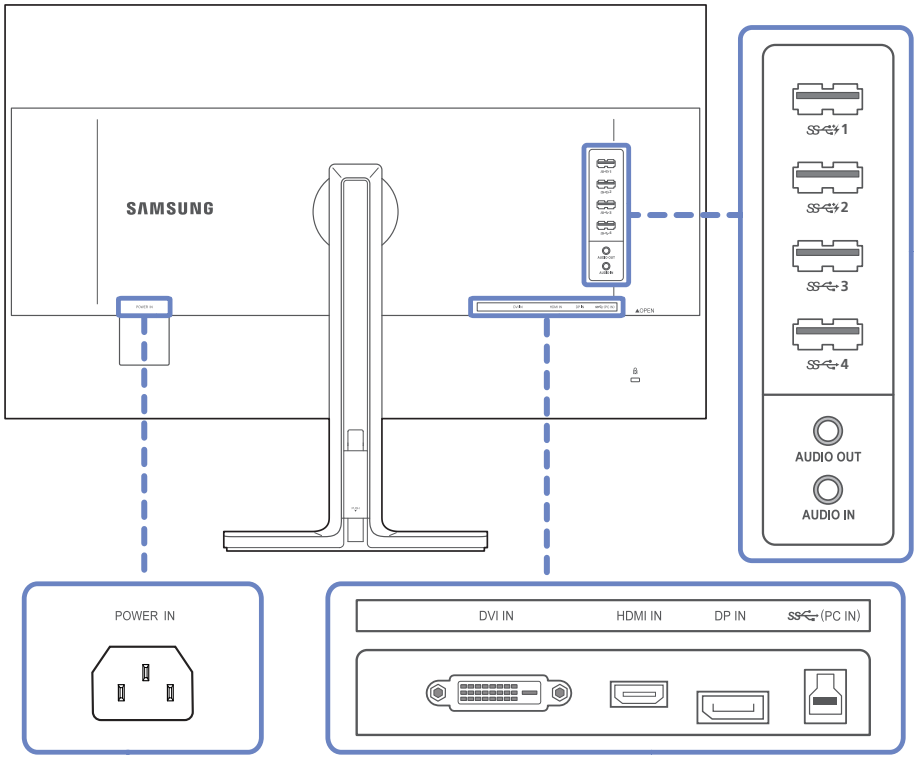
Piktogramos	Aprašymas
○	**Eco Light Sensor** ypatybė pagal aplinkos šviesos intensyvumą sureguliuoja ekrano ryškumą, pagerina vaizdo kokybę ir padeda taupyti energiją.
▥	Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. • Įjungti: Norėdami užrakinti ekrano rodinių valdiklį, 10 sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką [▥]. • Išjungti: Jei norite atrakinti ekrano rodinių valdiklį, paspauskite ir 10 sekundžių palaikykite mygtuką [▥]. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, Galite reguliuoti **Brightness**, **Contrast** ir **Volume**. Galite pasirinkti **PIP/PBP** ir **ECO**. Taip pat galite peržiūrėti **Information**.
ECO	Paspauskite [ECO], jei norite peržiūrėti ir pasinaudoti toliau pateikiamais meniu elementais. • **Eco Light Sensor** - **Sensitivity** - **Brightness Level** - **Eco Saving** - **Eco Icon Display**

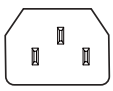
Piktogramos	Aprašymas
• / •	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
☼	Reguliuokite ekrano šviesumą, kontrastą ir garsą.
⮌/⮕	Patvirtinamas parinkimas meniu. Paspaudus mygtuką [⮌/⮕], kai nerodomas ekrano meniu, bus pakeistas įvesties šaltinis (**DVI**/**HDMI**/**DisplayPort**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮕], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
▯▯	Paspauskite mygtuką, jei būtina konfigūruoti **PIP/PBP** funkcijos nustatymus.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Funkcinių klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas funkcinių klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Funkcinių klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Galinė pusė

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



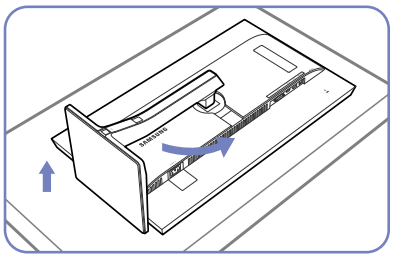
Prievadas	Aprašymas
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER IN].
	Prijungimas prie pagrindinio prietaiso DVI laidu.
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.

Prievadas	Aprašymas
	Prijunkite prie USB įrenginio. Suderinama su 3.0 arba žemesne USB kabelio versija. Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.
 AUDIO OUT	Prijungiama prie garso išvesties įrenginio, pvz., ausinių.
 AUDIO IN	Prisijunkite prie garso įvesties šaltinio naudodami garso signalo laidą.

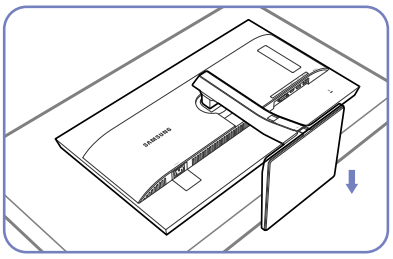
1.3 Diegimas

1.3.1 Stovo pritvirtinimas

- Prieš surinkdami produktą, padėkite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus, kad ekranas būtų atverstas aukštyn.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

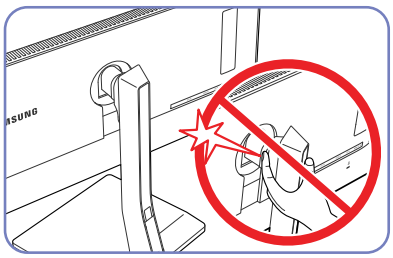


Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto. Pasukite stovą maždaug 90˚.



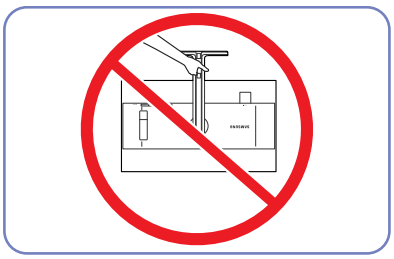
Pasukę stovą, pastatykite gaminį stačiai.

- Dėmesio



Saugokite rankas nuo besisukančių dalių.

Nedėkite rankos po stovu.



Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

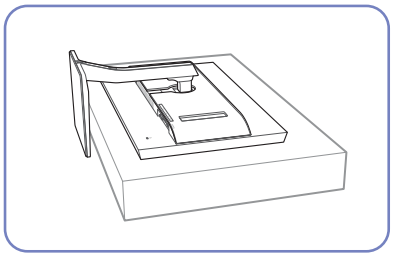
1.3.2 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

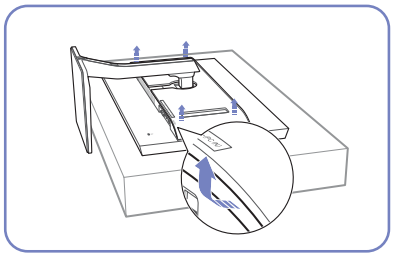
Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Prieš įrengdami

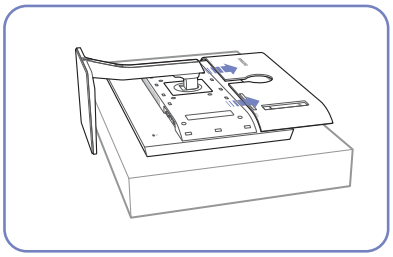
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



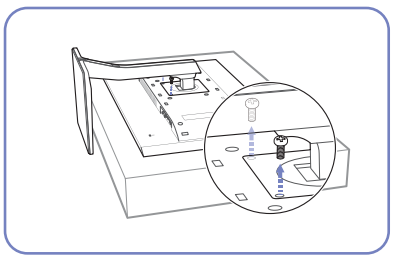
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



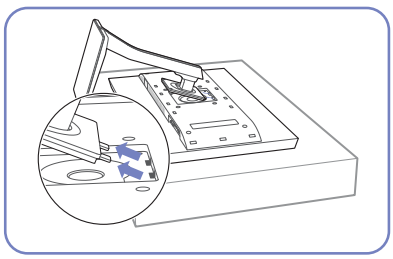
Nuimkite galinį dangtelį traukdami už kampų rodyklėmis nurodyta kryptimi.



Nuimkite dangtelį nuo gaminio nugarėlės stumdami rodyklėmis nurodyta kryptimi.

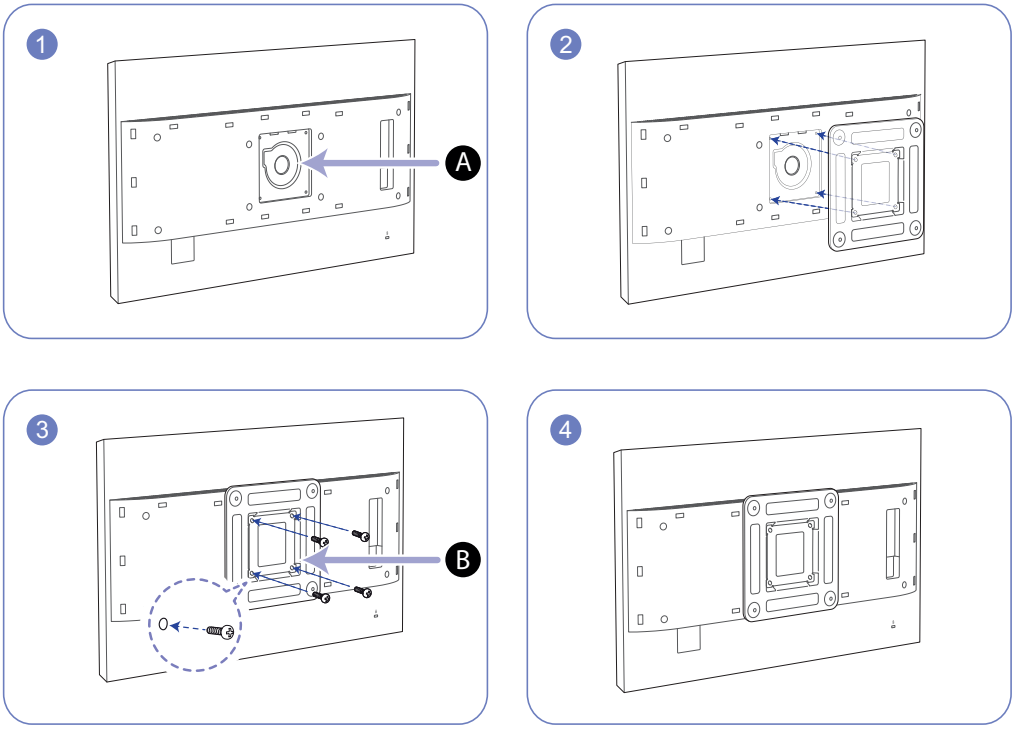


Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.



Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas



A Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

B Montavimo prie sienos laikiklis (parinktis)

Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

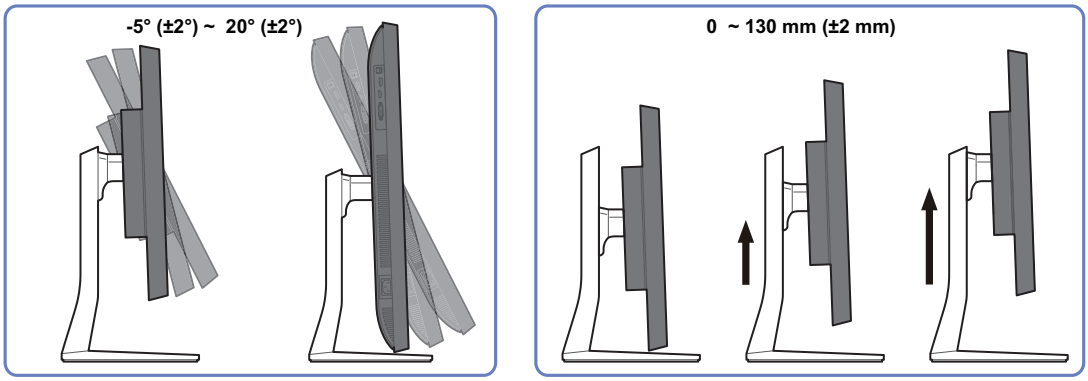
Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei gaminį norite pritvirtinti prie sienos naudodami tvirtinimo prie sienos komplektą, nuimkite stovą.

1.3.3 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje.

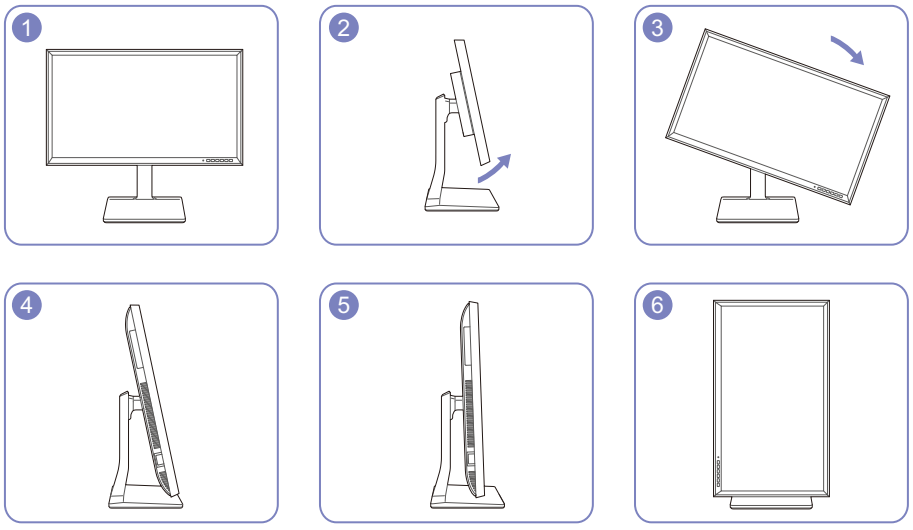
Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.4 Monitoriaus ekrano pasukimas

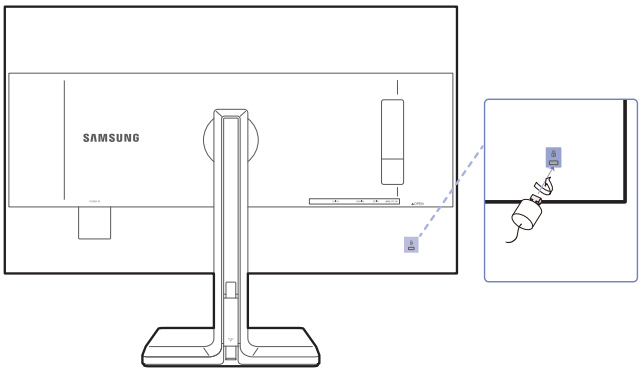
Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.



- Sureguliuokite ekraną rodyklės kryptimi.
- Sukite ekraną pagal laikrodžio rodyklę, kol jis bus visiškai vertikalus stalui.
- Jei ekraną suksite nepavertę arba prieš laikrodžio rodyklę, monitorių galite sugadinti.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" funkcija nustato monitorių, kuriuose įmontuotas sukimo jutiklis, pasukimą ir atitinkamai pasuka „Windows“ langą.

[Programinės įrangos diegimas]

1. Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.
2. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

Baigus diegti programos meniu kalba bus rodoma operacinės sistemos kalba.
(Tai atitinka pagrindines „Windows“ strategijas.)

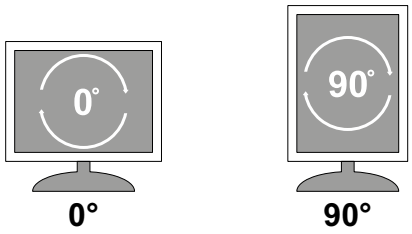
[Dėmesio]

1. Suderinama tik su „Windows 7“ (32 ar 64 bitų) ir „Windows 8“ (32 ar 64 bitų).
2. Suderinama su vaizdo plokšte, kuri atitinka DDC/CI ir MS API standartus
   Jei vaizdo plokštė neatitinka pirmiau minėtų standartų, funkcijos "MagicRotation Auto" gali nebūti.
3. Kad funkcija veiktų geriausiai, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją.
4. Diegimo kalbą galima pasirinkti iš keturiolikos kalbų.

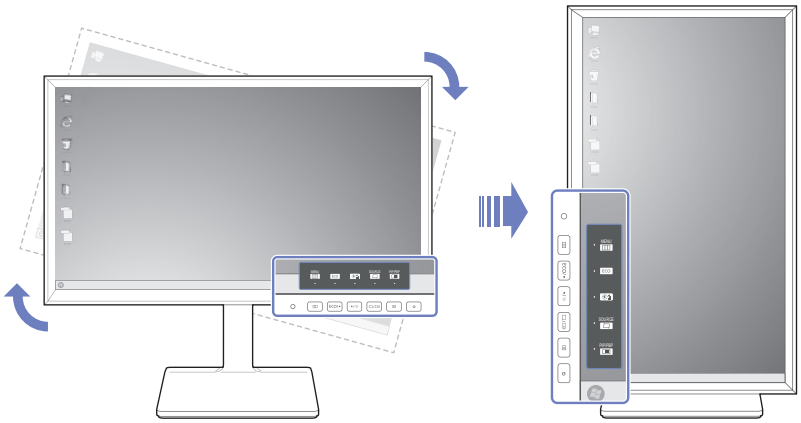
   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Jei sistemoje „Windows 7“ ekrano skiriamosios gebos meniu nustatytas „gulsčios“ padėties režimas, funkcija "MagicRotation Auto" gali tinkamai neveikti.
6. OSD meniu bus rodomas, jei bus pasuktas monitorius. Pasukus monitorių, priklausomai nuo vaizdo plokštės, gali būti rodomas pakartotinis konfigūravimas arba ekrano išdegimas. Tai atlieka operacinė sistema „Windows“ ir nėra susiję su gaminiu.
7. Jei nenorite, kad ekrano rodinys automatiškai pasisuktų, kai pasukamas monitorius, tuo pačiu metu spauskite „Windows“ ir L klavišus, kad operacinė sistema „Windows“ užsirakintų. Jei operacinės sistemos negalima užrakinti, taip yra dėl „Windows API“ apribojimų ir nėra susiję su gaminiu.

1.5 Monitoriaus pasukimas

Sukant monitorių pasukimo kampas rodomas monitoriaus ekrane.



Ekrane rodomo (OSD) meniu elementai sukant monitorių pasukami automatiškai.



[Dėmesio]

1. Jei monitoriuje neįdiegta "MagicRotation Auto" programinė įranga, ekrane rodomo turinio nebus galima pasukti. OSD bus galima pasukti 90˚ ir jie bus rodomi tinkamai.
2. Pasukus, OSD gali būti rodomi kitu peržiūros režimu, nei tas, kuris buvo naudojamas prieš pasukant.

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prisijungiant

2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.

  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.

  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

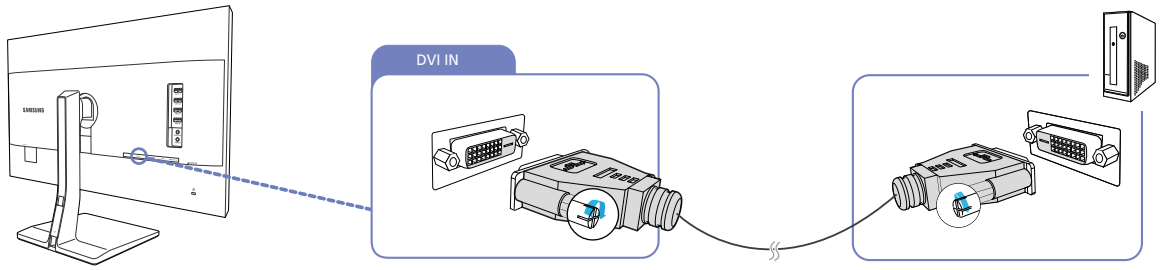
Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Siekiant užtikrinti tinkamą vaizdą ekrane, nenaudokite DVI–DP, HDMI–DP, mikro HDMI–DP ar kitų nestandartinių sujungimo laidų, įsigytų iš tarpininko. Rekomenduojame naudoti su gaminiu pateiktus laidus.

2.2.1 Jungimas DVI laidu

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

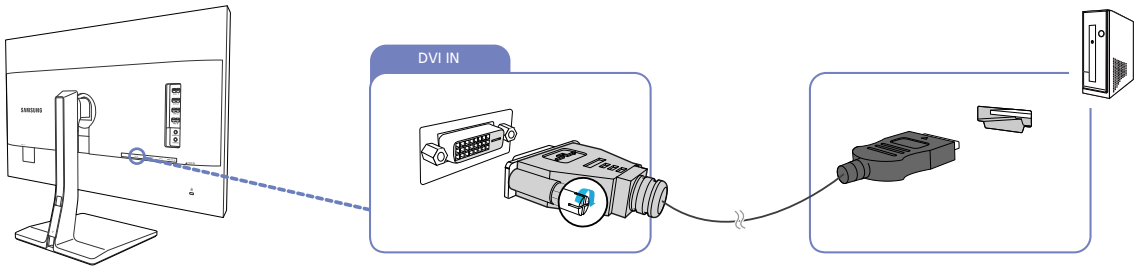
2 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.
- Jei garsas yra palaikomas ir stereokabelis prijungtas, **Volume** gali būti reguliuojamas mygtukais [• / •], esančiais gaminio priekyje.
- Jei naudojamas ne su gaminiu pateiktas DVI laidas, ekrano skiriamoji geba gali būti prastesnė.

2.2.2 Prijungimas DVI-HDMI laidu

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 HDMI-DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

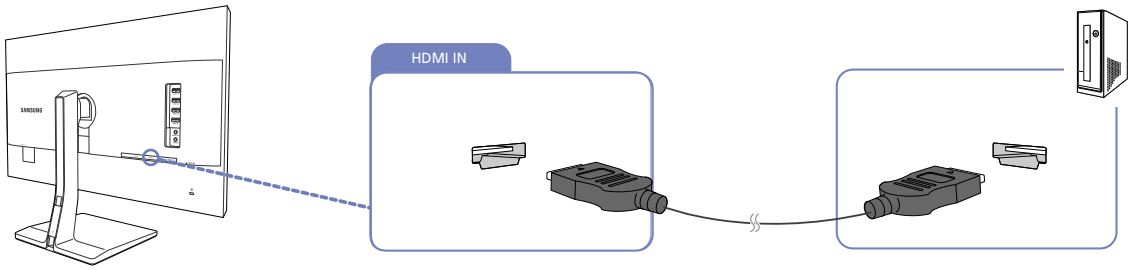
2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

- Jei garsas yra palaikomas ir stereokabelis prijungtas, **Volume** gali būti reguliuojamas mygtukais [• / •], esančiais gaminio priekyje.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.3 Prijungimas naudojant HDMI kabelį

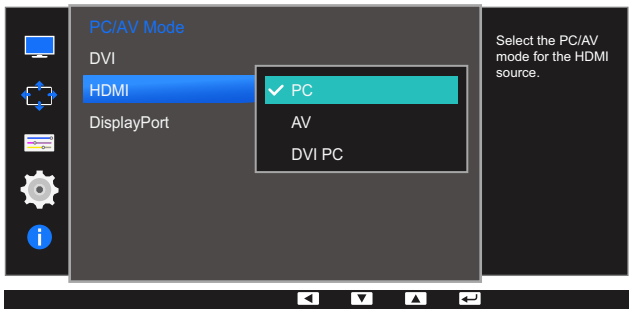
Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 HDMI laidą junkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į HDMI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⏎/⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

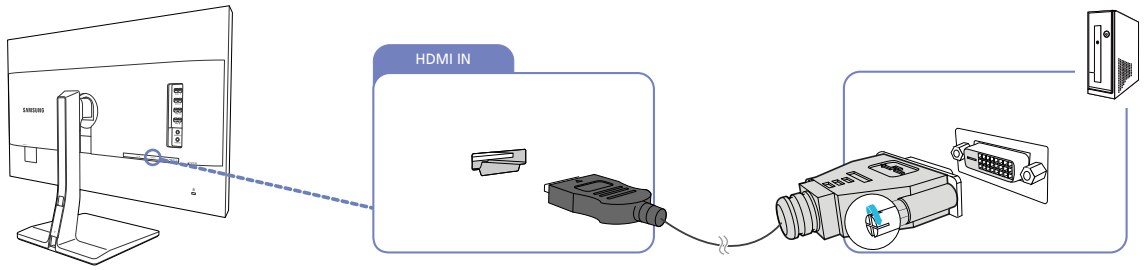


- Jei palaikomas garsas, naudojantis [• / •] mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- Kad prijungę gaminį HDMI laidu prie kompiuterio girdėtumėte garsą, nustatykite **PC/AV Mode** kaip **PC**.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.4 Prijungimas HDMI-DVI laidu

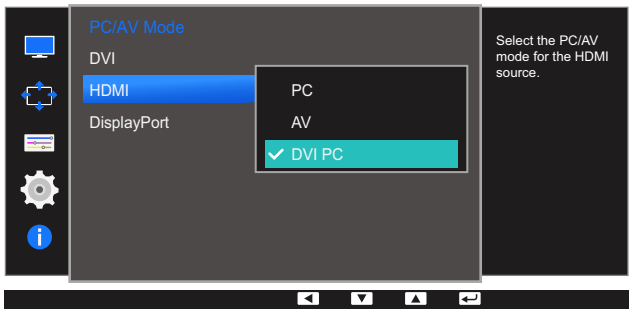
Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 HDMI-DVI laidą junkite į [HDMI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

2 Paspauskite [⏎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **HDMI**.

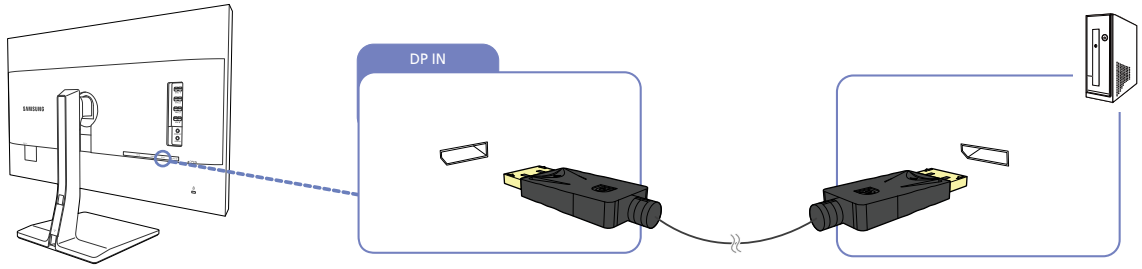


- Kad prijungę kompiuterį HDMI–DVI kabeliu girdėtumėte garsą, prijunkite garso signalo kabelį, o **PC/AV Mode** nustatykite kaip **DVI PC**.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.5 Jungimas DP laidu

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Vieną DP laido galą junkite į [DP IN] prievadą prietaiso šone, o kitą galą į DP prievadą kompiuteryje.

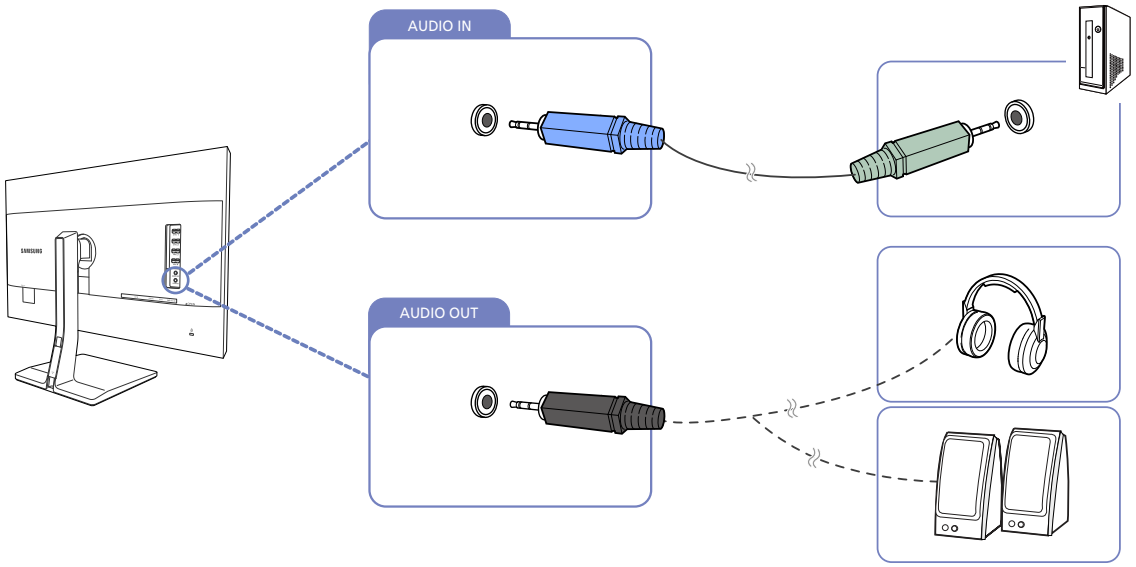
2 Paspauskite [/], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

- Jei palaikomas garsas, naudojantis [• / •] mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.6 Prisijungimas prie ausinių ar garsiakalbių

Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.



1 Stereokabelį junkite į [AUDIO IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į „AUDIO OUT“ prievadą kompiuteryje.

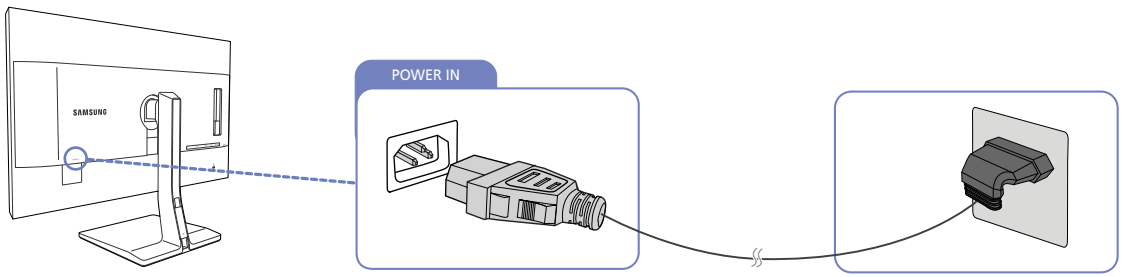
2 Prijunkite garso išvesties įrenginį, pvz., ausines ar garsiakalbius, prie [AUDIO OUT], esančio ant gaminio.

- Jei prijungtas stereokabelis, naudojantis [• / •] mygtukais, esančiais gaminio priekyje, galima sureguliuoti **Volume**.
- Pateikti prievadai gali skirtis atsižvelgiant į gaminį.

2.2.7 Maitinimo prijungimas

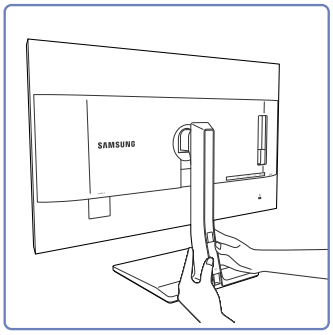
- Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
- Išorė gali skirtis pagal produktą.

- Kad galėtumėte naudoti produktą, maitinimo laidą įjunkite į maitinimo lizdą ir į produkto [POWER IN] prievadą.

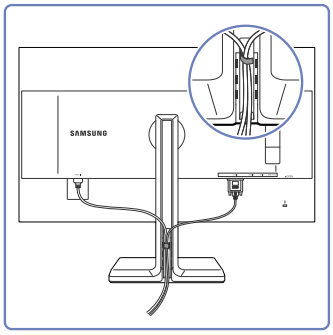


Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.

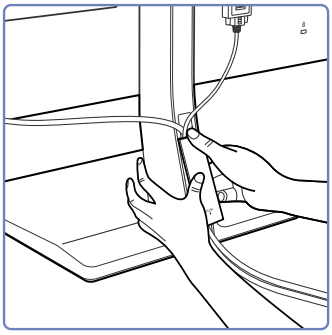
2.2.8 Prijungtų kabelių sutvarkymas



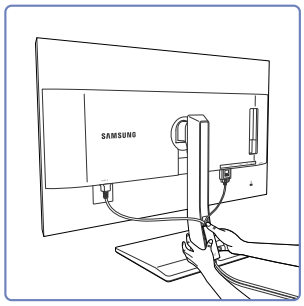
Rodykle nurodyta kryptimi abiem rankomis stumdami žemyn nuimkite LAIDŲ DANGTELĮ.



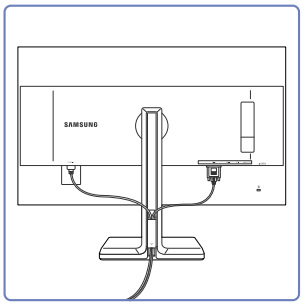
Laidus įstatykite į laidų laikiklį dešinėje pusėje.



Laikydami LAIDŲ DANGTELĮ įstatykite laidus į griovelius STOVO NUGARĖLĖJE.



Kaire ranka tvirtai laikykite stovo apatinę dalį ir dešinės rankos nykščiu pastumkite LAIDŲ DANGTELĮ aukštyn, kad jis užsifiksuotų.



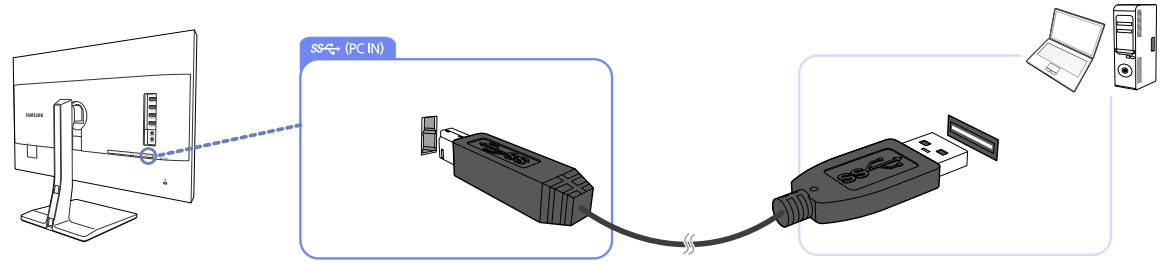
Laidai įdėti.

2.3 Gaminio prijungimas prie kompiuterio kaip USB HUB

2.3.1 Kompiuterio prijungimas prie gaminio

Gaminys gali veikti kaip HUB, prijungus jį prie kompiuterio USB kabeliu. Galite prijungti įrenginį tiesiai prie gaminio ir, neprijungę jo prie kompiuterio, valdyti įrenginį per gaminį.

Jei gaminį norite naudoti kaip USB hub, prijunkite jį prie kompiuterio naudodami USB laidą.



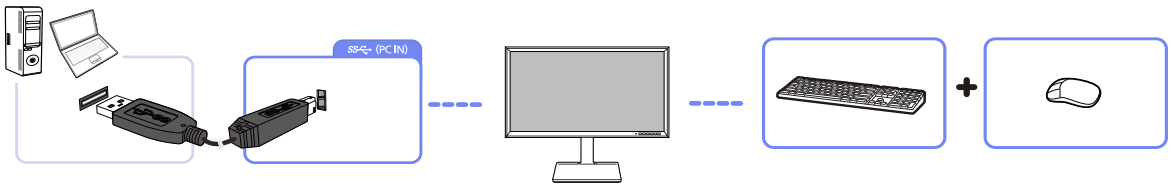
Galinėje gaminio pusėje prijunkite USB kabelį prie [ ] ir USB [ ] ant kompiuterio.

Kompiuterį prie gaminio galite prijungti naudodami USB 2.0 laidą. Jei norite išnaudoti visas USB 3.0 funkcijos galimybes, gaminį su kompiuteriu junkite naudodami USB 3.0 laidą. Įsitikinkite, ar kompiuteris palaiko USB 3.0.

2.3.2 Gaminio naudojimas kaip USB HUB

Naudodami gaminį kaip koncentratorių, prie gaminio prijunkite ir naudokite skirtingus įrenginius tuo pačiu metu.

Kompiuteris negali tuo pačiu metu sujungti kelių įrenginių, nes jo įvesties / išvesties prievadų skaičius yra ribotas. Naudodamiesi gaminio HUB funkcija, dirbsite produktyviau – galėsite tuo pačiu metu į gaminio USB prievadus sujungti keletą įrenginių neprijungę jų prie kompiuterio.



Jei prie kompiuterio prijungti keli įrenginiai, daugybė kabelių aplink kompiuterį gali atrodyti netvarkingai. Prijungus įrenginius tiesiai prie gaminio, tokio nepatogumo nebeliks.

Prijunkite mobilųjį įrenginį, pvz., MP3 leistuvą ar išmanųjį telefoną, prie gaminio, prijungę jį prie kompiuterio. Tuomet galėsite valdyti įrenginį iš kompiuterio ar įkrauti įrenginio akumuliatorių.

- Jei norite, kad šaltinio prietaisas būtų aptiktas ir paleistas greičiau, prijunkite šį prietaisą prie gaminio USB 3.0 prievado.
- Išoriniam didelės talpos HDD reikalingas išorinis maitinimas. Įsitikinkite, ar prijungėte jį prie maitinimo šaltinio.

- Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.
- Akumuliatorių įkrauti galima ir tuomet, kai veikia energijos taupymo režimas. Bet tai neįmanoma, jei gaminys išjungtas.
- Jei maitinimo laidas yra ištrauktas iš elektros lizdo, akumuliatoriaus įkrauti neįmanoma.
- Mobilieji įrenginiai įsigyjami atskirai.

2.4 Tvarkyklės diegimas

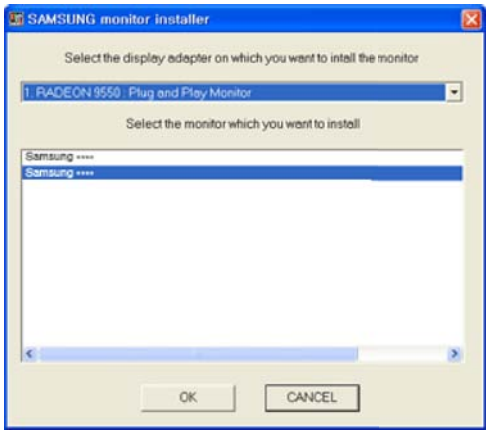
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

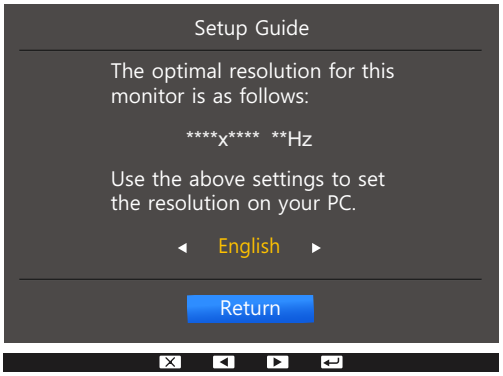
5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis.

Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

2.5 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [⮌/⮈].

2 Jei norite paslėpti informacinį pranešimą, paspauskite [▥] arba [⮌/⮈].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

3 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

3.1 Brightness

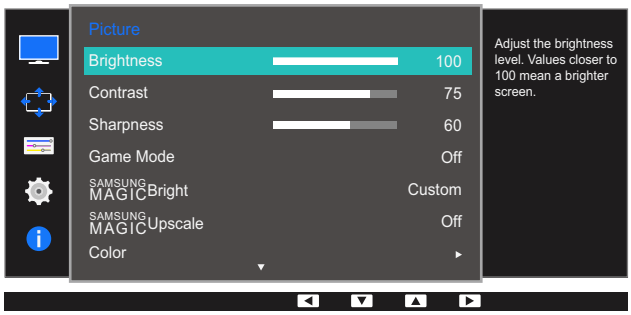
Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **Eco Light Sensor** arba **Eco Saving** nustatytas į **On**.

3.1.1 Brightness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Brightness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.2 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

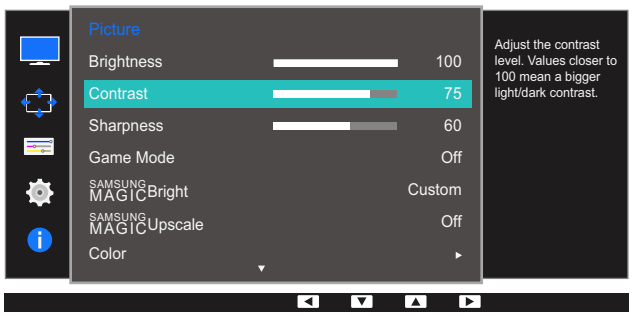
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGICBright nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip ■■ (naudojant PBP režimą).

3.2.1 Contrast konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.3 Sharpness

Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

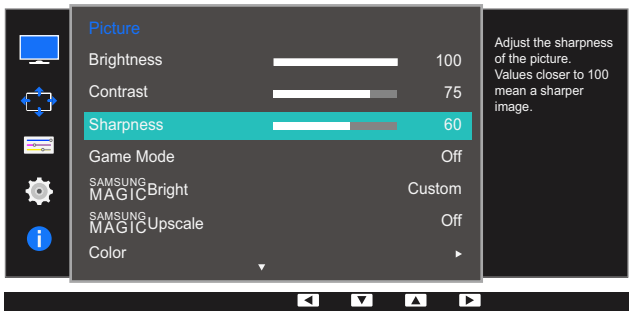
Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šiuo meniu negalima naudotis, kai SAMSUNG MAGIC**Upscale** nustatytas kaip **Mode1** arba **Mode2**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

3.3.1 Sharpness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [• / •] reguliuokite **Sharpness**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.4 Game Mode

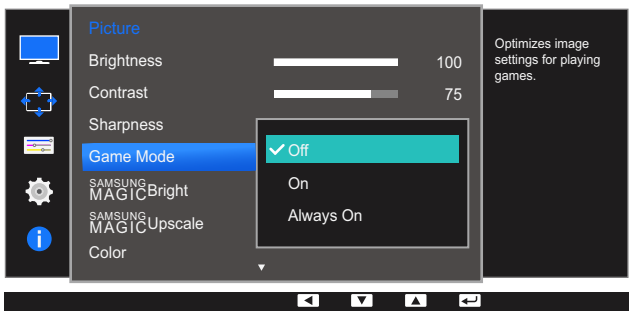
Konfigūruokite gaminio ekrano nustatymus, skirtus žaidimų režimui. Naudokite šią funkciją žaisdami kompiuterinius žaidimus arba kai prijungta žaidimų konsolė, tokia kaip „PlayStation™“ arba „Xbox™“.

Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

3.4.1 Game Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Game Mode** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Jei monitorius išsijungia, pereina į energijos taupymo režimą arba pakeičiamas įvesties šaltinis, **Game Mode** pereina į būseną **Off**, net jei ji nustatyta kaip **On**.
- Jei norite, kad **Game Mode** visada būtų įjungtas, pasirinkite **Always On**.

3.5 SAMSUNG MAGIC Bright

Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

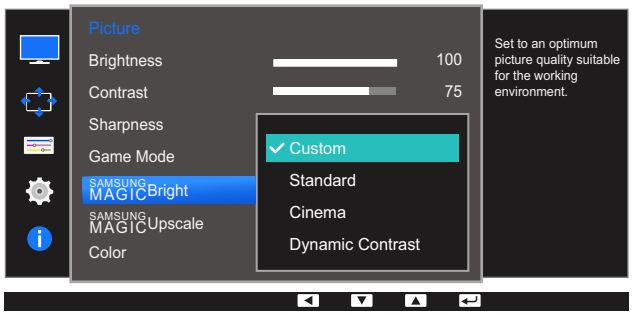
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Light Sensor**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

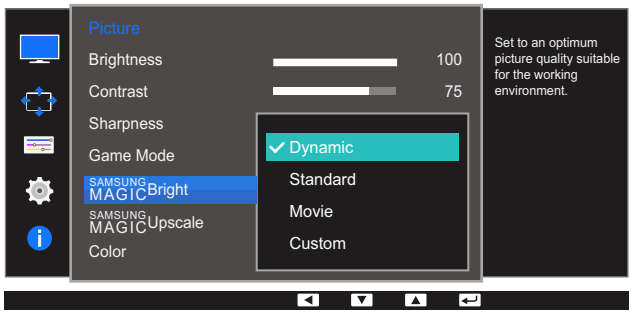
3.5.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Bright** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.



Kai išorinė įvestis sujungta DVI/HDMI/DP kabeliu, o **PC/AV Mode** nustatytas ties **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** yra su keturiais automatiniais vaizdo nustatymais (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ir **Custom**), kurie yra iš anksto nustatomi gamykloje. Galite įjungti **Dynamic**, **Standard**, **Movie** arba **Custom**. Galite pasirinkti **Custom**, kuris automatiškai prisimena jūsų asmeninius vaizdo nustatymus.

- **Dynamic**: Pasirinkite šį režimį norėdami matyti ryškesnį vaizdį nei **Standard** režimu.
- **Standard**: Pasirinkite šį režimį, kai aplinkoje daug šviesos. Be to, monitoriui veikiant šiuo režimu, rodomas ryškus vaizdas.
- **Movie**: Pasirinkite šį režimį tamsioje aplinkoje. Taip taupysite elektros energijį ir nevarginsite akių.
- **Custom**: Pasirinkite šį režimį norėdami sureguliuoti vaizdį pagal savo pageidavimus.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⏎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

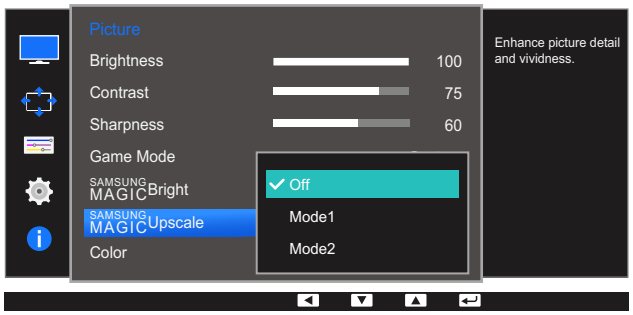
3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale** funkciją, galima pagerinti vaizdo detalumą ir ryškumą.

- Ši funkcija veikia efektyviau žemos skiriamosios gebos ekranuose.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.

3.6.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Upscale** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



Palyginti su **Mode1**, **Mode2** veikia efektyviau.

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

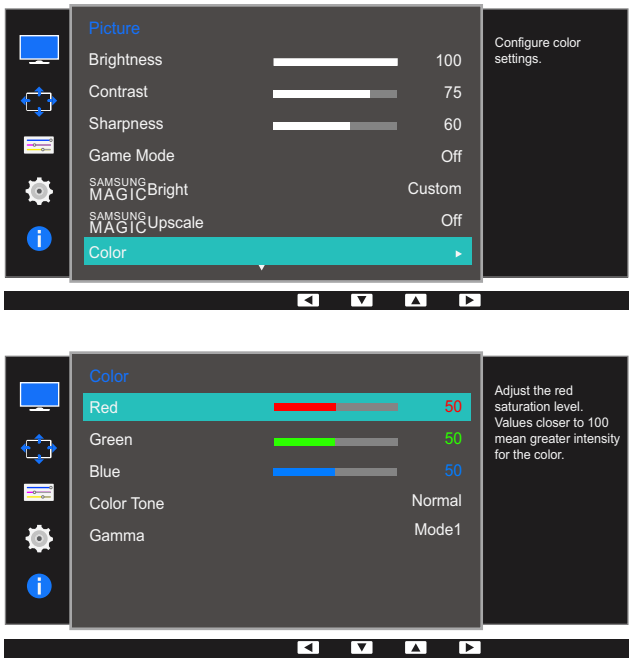
3.7 Color

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

- Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

3.7.1 Color konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Color** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Red** : nustatykite raudonos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Green** : nustatykite žalios spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Blue** : nustatykite mėlynos spalvos sodrumo lygį. Kuo reikšmė artimesnė 100, tuo intensyvesnė spalva.
- **Color Tone** : pasirinkite geriausiai jūsų žiūrėjimo poreikius atitinkantį spalvų toną.
  - **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.

- **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
- **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
- **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
- **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
- **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.

Kai išorinė įvestis prijungta per DVI/HDMI/DP jungtį, o režimas **PC/AV Mode** yra nustatytas ties **AV**, galima pasirinkti keturias parinkties**Color Tone** spalvos temperatūros nuostatas (**Cool**, **Normal**, **Warm** ir **Custom**).

- **Gamma**: reguliuokite vidutinį skaisčio lygį.
  - **Mode1**
  - **Mode2**
  - **Mode3**

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

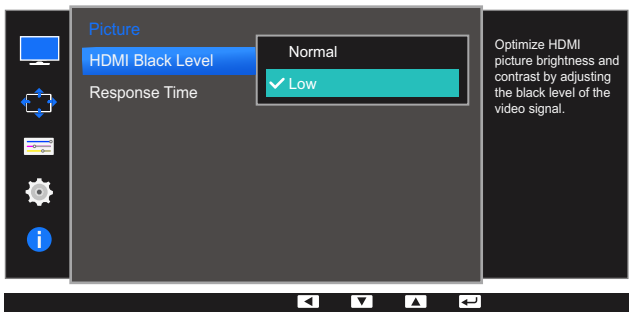
3.8 HDMI Black Level

Jeigu DVD grotuvas arba TV priedėlis jungiamas su prietaisu HDMI laidu, atsižvelgiant į tai, koks prijungtas pirminis prietaisas, gali pablogėti vaizdo kokybė (kontrastingumo / spalvų pablogėjimas, „juodas ekranas“ ir pan.). Tokiu atveju vaizdo kokybę galima pagerinti naudojant **HDMI Black Level** funkciją. Tokiu atveju vaizdo kokybę atstatykite naudodami parinktį **HDMI Black Level**

- Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režime.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

3.8.1 HDMI Black Level nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **HDMI Black Level** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Normal**: Šį režimą rinkitės, kai nepablogėjęs kontrastingumo santykis.
- **Low**: Šį režimą rinkitės, norėdami sumažinti „juodo ekrano“ ir padidinti „balto ekrano“ intensyvumą, pablogėjus kontrastingumo santykiui.

4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Su kai kuriais šaltinio įrenginiais **HDMI Black Level** funkcija gali būti nesuderinama.

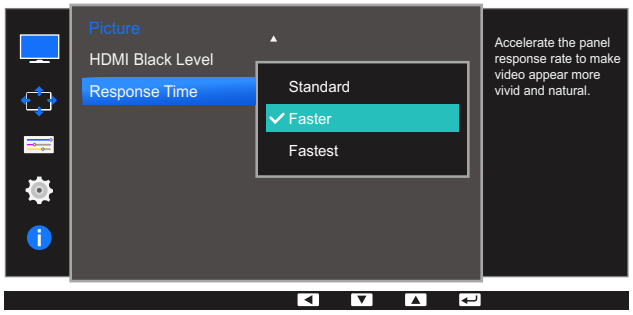
3.9 Response Time

Pagreitinamas ekrano atsako greitis, kad ekrano vaizdas būtų ryškesnis ir natūralesnis.

Kai nežiūrite filmo, **Response Time** geriausia nustatyti į **Standard** arba **Faster**.

3.9.1 Response Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Picture** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Response Time** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4 Ekrano reguliavimas

4.1 Image Size

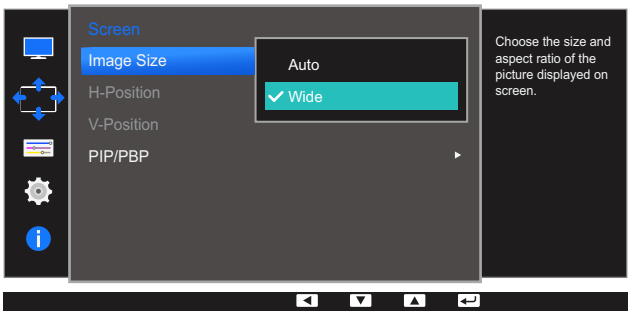
Pakeiskite vaizdo dydį.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip ▮▮ (naudojant PBP režimą).

4.1.1 Image Size keitimas

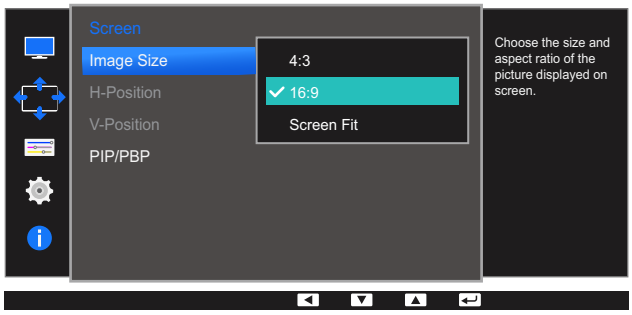
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▮▮▮].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/HDMI/DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI/HDMI/DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.2 H-Position ir V-Position

H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

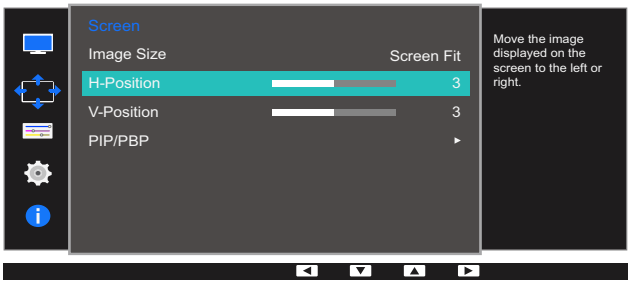
V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

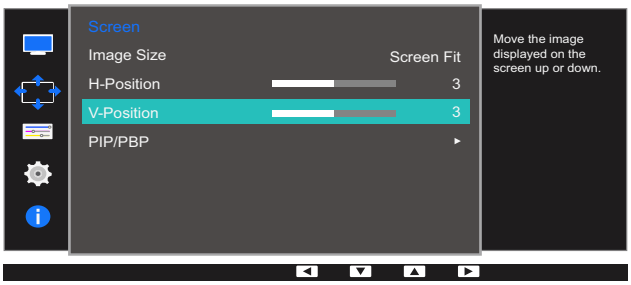
- Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Image Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**. Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.
- Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

4.2.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [/].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





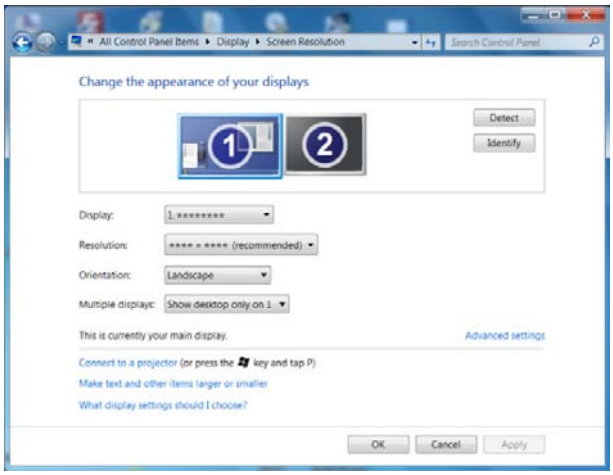
4. Spauskite [• / •] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.3 PIP/PBP

Naudojant PIP (paveikslėlis paveikslėlyje) funkciją ekranas padalijamas į dvi dalis. Vienas šaltinio įrenginys rodomas pagrindiniame ekrane, o tuo pačiu metu kitas šaltinio įrenginys rodomas įterptuose languose.

PBP (Paveikslėlis po paveikslėlio) funkcija perskiria ekraną per pusę ir ekrane vaizduoja išvestis iš dviejų skirtingų įrenginių vienu metu ekrano kairėje ir dešinėje.

- Suderinama su „Windows 7“ ir „Windows 8“.
- Atsižvelgiant į naudojamos grafikos plokštės specifikacijas, funkcija **PIP/PBP** gali būti neprieinama. Jei pasirinkus geriausią skiriamąją gebą ekranas **PIP/PBP** režime yra tuščias, eikite kompiuteryje į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir spustelėkite **Aptikti** (instrukcijos pagrįstos OS „Windows 7“). Jei nustačius optimalią skiriamąją gebą ekranas yra tuščias, pakeiskite skiriamąją gebą į 1280 x 1024.



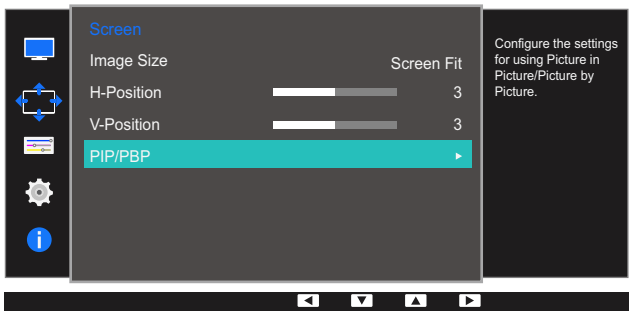
- Jei norite pagerinti vaizdo kokybę, rekomenduojame naudoti 2K (2560 x 1440) skiriamąją gebą palaikančią grafikos plokštę.
- Jei **PIP/PBP** funkcija įjungta, skiriamoji geba gali automatiškai nepersijungti į optimalią, nes yra grafikos plokštės ir „Windows“ operacinės sistemos nesuderinamumų. Nustatykite **PIP/PBP Mode** kaip **Off** arba pasinaudokite „Windows“ sąsaja ir pakeiskite skiriamąją gebą į optimalią rankiniu būdu.

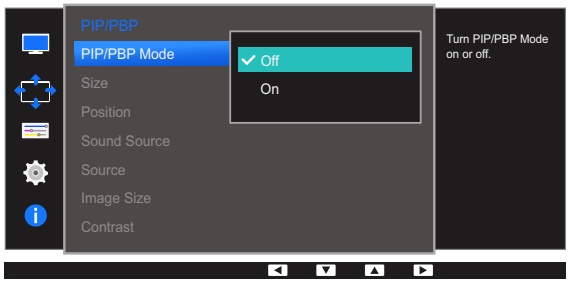
4.3.1 PIP/PBP Mode konfigūravimas

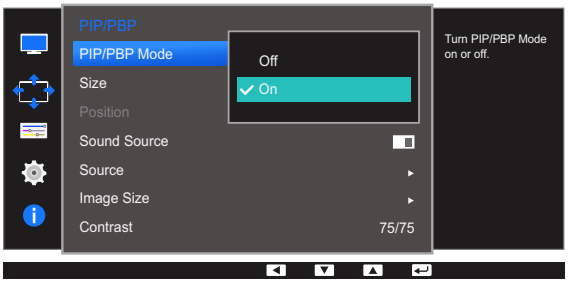
Įjunkite arba išjunkite **PIP/PBP** funkciją.

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP Mode** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:







   - **Off** / **On**

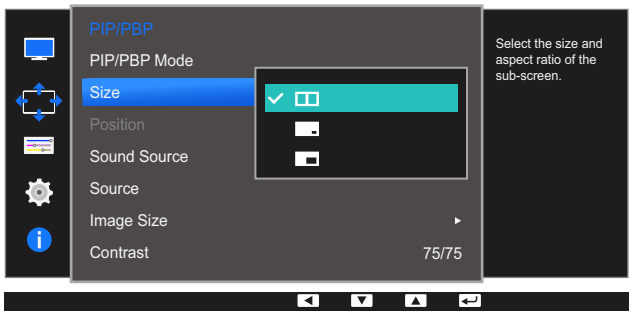
5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.3.2 Size konfigūravimas

Pasirinkite ekrano skilties dydį ir vaizdo formatą.

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Size** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PBP režimą, kurio optimali ekrano kairės ir dešinės pusės skyra yra 1280 x 1440 (plotis x aukštis).
- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PIP režimą, kurio optimali ekrano skilties skyra yra 720 x 480 (plotis x aukštis).
- : pasirinkite piktogramą, jei norite naudoti PIP režimą, kurio optimali ekrano skilties skyra yra 1280 x 720 (plotis x aukštis).

5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.3.3 Position konfigūravimas

Iš prieinamų parinkčių išsirinkite ekrano skilties padėtį.

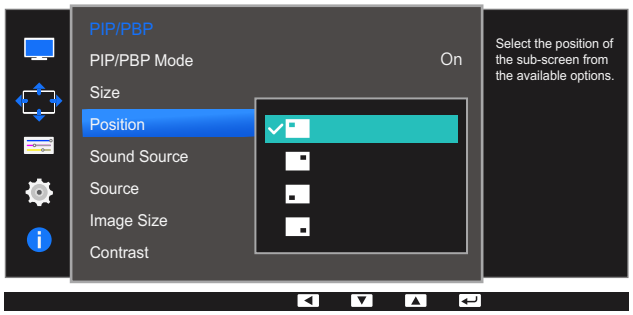
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Position** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- / / /

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Negalima, kai pasirinktas PBP režimas.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.

4.3.4 Sound Sourcekonfigūravimas

Nustatykite ekraną, kurio garsą norite girdėti.

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

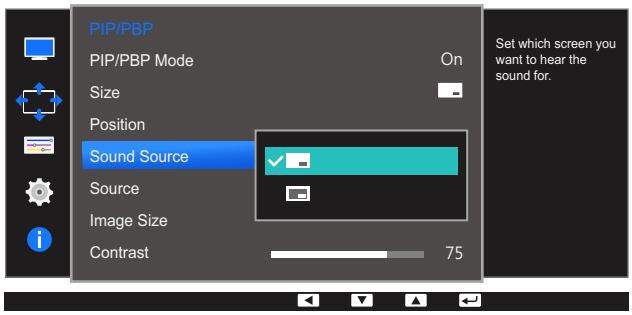
3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Sound Source** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

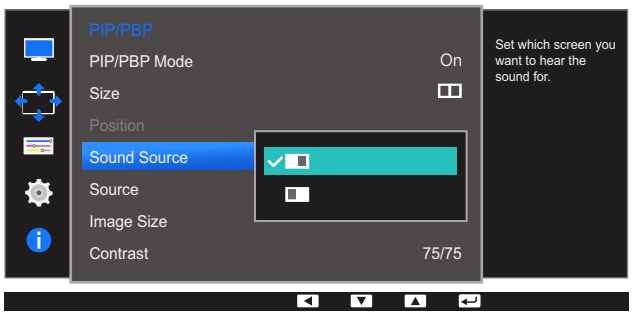
Balta piktogramos sritis reiškia, kad **Sound Source** yra iš pagrindinio ekrano / ekrano skilties arba kairiojo / dešiniojo ekrano.

PIP



- /

PBP



- /

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

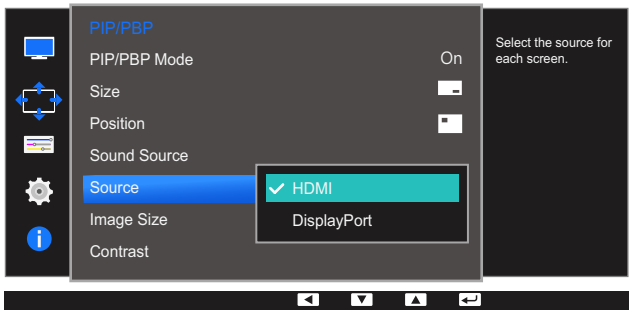
4.3.5 Sourcekonfigūravimas

Pasirinkite kiekvieno ekrano šaltinį.

PIP

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Source**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** /).

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **DVI**
   - **HDMI**
   - **DisplayPort**
5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Pakeičiamas pagrindinio ekrano įvesties šaltinis.
- Išskyrus esamą įvesties šaltinį, kiti du įvesties šaltiniai gali būti pasirenkami.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.
- Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [/]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

PBP

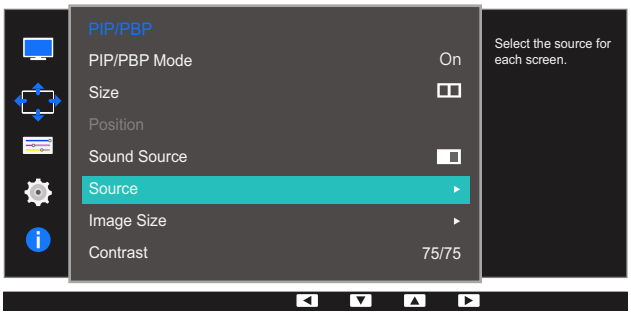
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

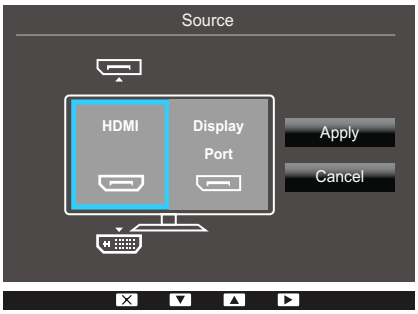
2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Source**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**)).

Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **DVI**
- **HDMI**
- **DisplayPort**

5 Paspauskite [• / •] ir pasirinkite kairįjį arba dešinįjį išorinės įvesties šaltinį.

6 Spauskite [/] norėdami pereiti prie **Apply** ir spauskite [/] ant gaminio. Paspaudus [• / •], kai pasirinkta **Cancel**, bus pašalinti nustatymai **Source** ir parodytas **PIP/PBP** valdymo meniu puslapis.

- Pakeičiamas pagrindinio ekrano įvesties šaltinis.
- Ekranas gali mirgėti, jei įėjimo signalas yra nestabilus.
- Veiksmo negalima atlikti, jei kairiojo ir dešiniojo ekranų įvesties signalas yra toks pat.
- Jei pasirodo funkcinio mygtuko aprašo puslapis, paspauskite [/]. Pagrindinis ekranas iš eilės persijungs į **DVI** → **HDMI** → **DisplayPort**.

4.3.6 Image Size konfigūravimas

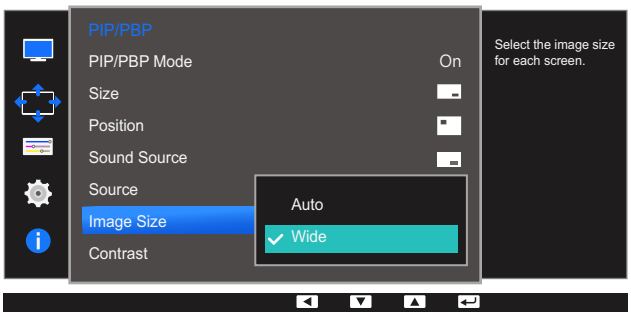
Pasirinkite ekrano skilties vaizdo dydį.

PIP

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Image Size**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** /).

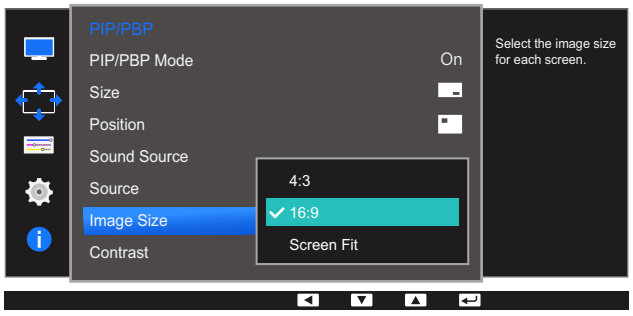
   Pasirodys šis ekrano rodinys:

PC režimu



- **Auto**: vaizdas rodomas pagal kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: vaizdas rodomas visame ekrane, neatsižvelgiant į kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: rodomas originalaus ekrano skilties vaizdas naudojant pradinį vaizdo formatą be jokio apkarpymo.

- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/HDMI/DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI/HDMI/DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PBP

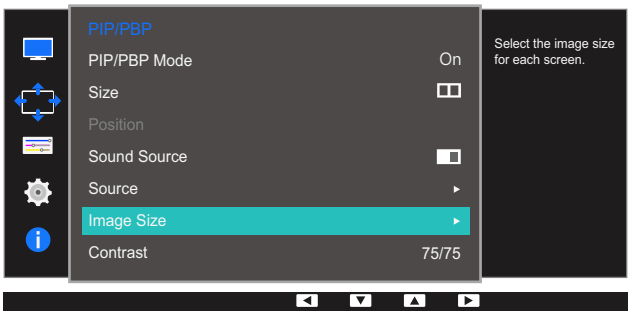
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

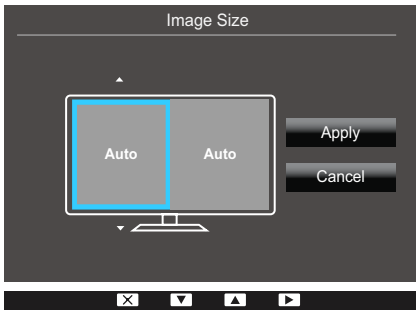
3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Image Size**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**).

Pasirodys šis ekrano rodinys:

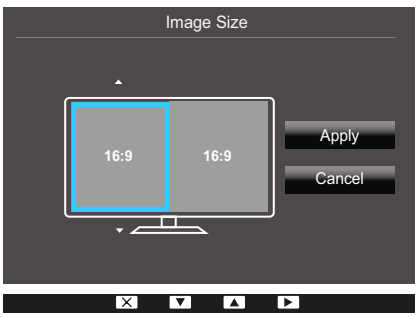


PC režimu



- **Auto**: vaizdas rodomas pagal kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: vaizdas rodomas visame ekrane, neatsižvelgiant į kiekvieno ekrano įvesties šaltinio vaizdo formatą.

AV režimu



- **4:3**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.

- **16:9**: rodomas ekrano skilties vaizdas, kurio formatas – 16:9.
- **Screen Fit**: rodomas originalaus ekrano skilties vaizdas naudojant pradinį vaizdo formatą be jokio apkarpymo.

- Funkcija gali nebūti palaikoma atsižvelgiant į prievadus, pateiktus su gaminiu.
- Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.
  - Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/HDMI/DP laidą.
  - Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai.).
  - Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI/HDMI/DP ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.3.7 Contrast konfigūravimas

PIP

Sureguliuokite ekrano skilties kontrastingumą.

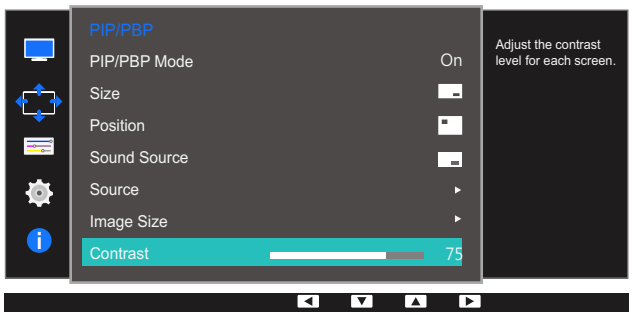
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Contrast**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PIP režimui (**Size** /)).

Pasirodys šis ekrano rodinys:



5 Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

PBP

Sureguliuokite kiekvieno ekrano kontrastingumą.

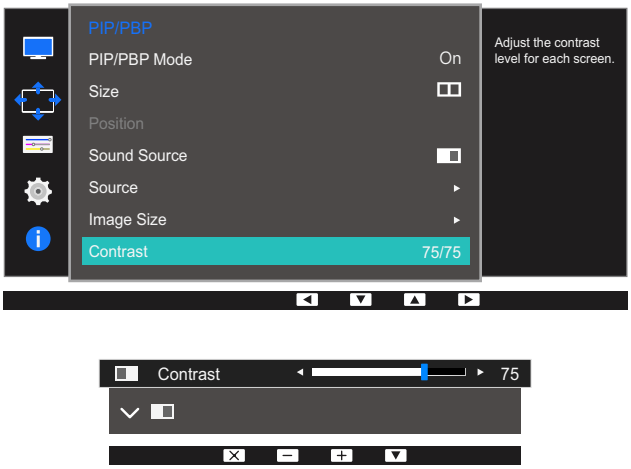
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Screen** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PIP/PBP** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **Contrast**, tada paspauskite [/] (galima pasirinkti veikiant PBP režimui (**Size**).

Pasirodys šis ekrano rodinys:



5 Mygtuku [• / •] reguliuokite **Contrast**.

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5 OSD naudojimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

5.1 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

5.1.1 Language konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Options** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

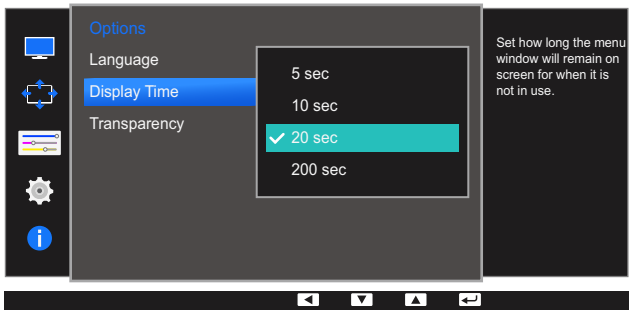
5.2 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

5.2.1 Display Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Options** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.3 Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą.

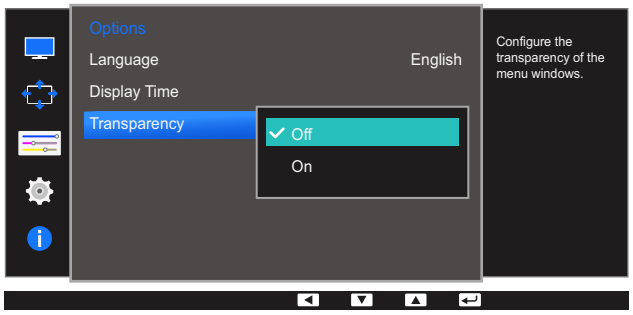
5.3.1 Transparency keitimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Options** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6 Sąranka ir atkūrimas

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

6.1 ECO

Eco Light Sensor ir **Eco Saving** parinktys rodomos tame pačiame meniu puslapyje, kad galėtumėte patogiai konfigūruoti energijos taupymo nustatymus.

6.1.1 Eco Light Sensor

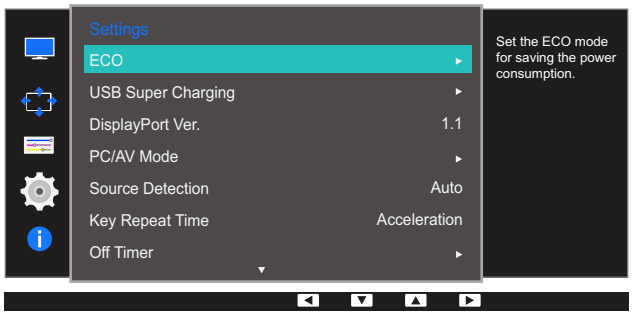
Eco Light Sensor ypatybė pagal aplinkos šviesos intensyvumą sureguliuoja ekrano ryškumą, pagerina vaizdo kokybę ir padeda taupyti energiją.

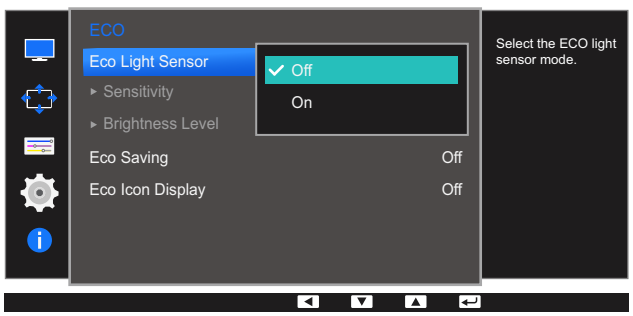
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Eco Saving**.

Eco Light Sensor konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Light Sensor** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off**: Išjunkite **Eco Light Sensor** funkciją.
- **On**: Automatiškai reguliuoja ryškumą pagal aplinkos šviesos intensyvumą.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⏎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Sensitivity konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Sensitivity** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

- **High**: Didelis jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą padidina netolygų ekrano ryškumą.
- **Medium**: Vidutinis jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą netolygų ekrano ryškumą nustato diapazone nuo **High** iki **Low**.
- **Low**: Mažas jautrumas, kuris pagal aplinkos šviesos intensyvumą sumažina netolygų ekrano ryškumą.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Brightness Level konfigūravimas

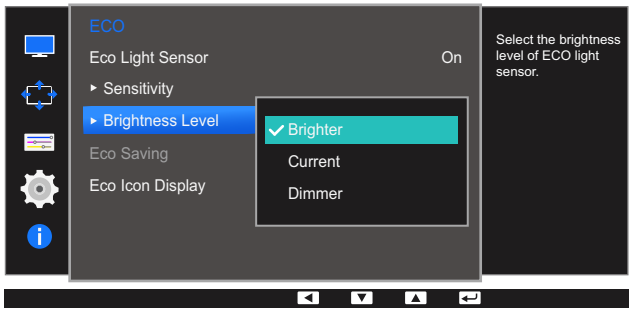
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Brightness Level** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Brighter**: Padidinkite esamą ekrano ryškumą.
- **Current**: Išlaikykite esamą ekrano ryškumą.
- **Dimmer**: Sumažinkite esamą ekrano ryškumą.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1.2 Eco Saving

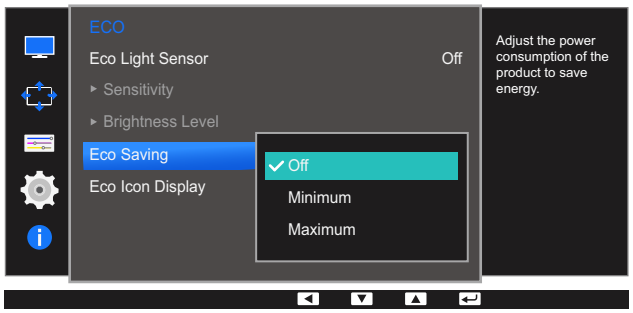
Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai nustatytas **Eco Light Sensor**.

Eco Saving konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Saving** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Off**: Išjunkite funkciją **Eco Saving**.
   - **Minimum**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 75% nustatymą.
   - **Maximum**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 50 % nustatymą.
5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1.3 Eco Icon Display

Eco Icon Display konfigūravimas

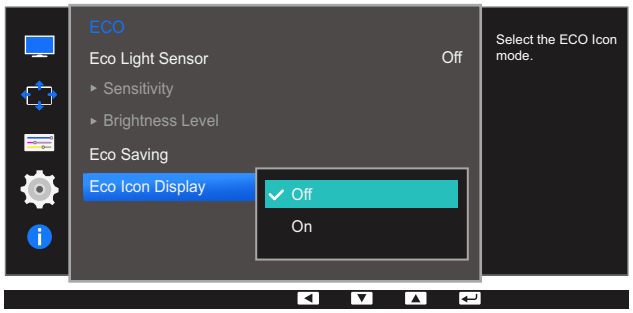
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **ECO** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Eco Icon Display** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjunkite „Eco“ piktogramos rodinio funkciją.
- **On**: Nustatykite, kad „Eco“ jutiklio veikimo būsena būtų rodoma iškylančiojo orientyro pavidalu.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

Pastabos

- Reguliuojant ekrano ryškumą pagal aplinkos šviesos intensyvumą, kai **Eco Light Sensor** įjungta, pasirodo laikinasis langas (kaip pavaizduota pirmiau), rodantis ekrano ryškumo lygį.
- Jeigu, ryškėjant aplinkos šviesai, ryškesnis tampa ir ekranas, skaisčio slinkties juostos lygis pakils ir bus rodomas saulės paveikslėlis. Ekranui patamsėjus, skaisčio slinkties juostos lygis nukris ir bus rodomas mėnulio paveikslėlis. Suaktyvinus jutiklį, skaisčio slinkties juosta bus rodoma 3 sekundes.
- Naudojant signalo tikrinimo arba besignalį režimą OSD monitoriuje nebus rodomas.

6.2 USB Super Charging

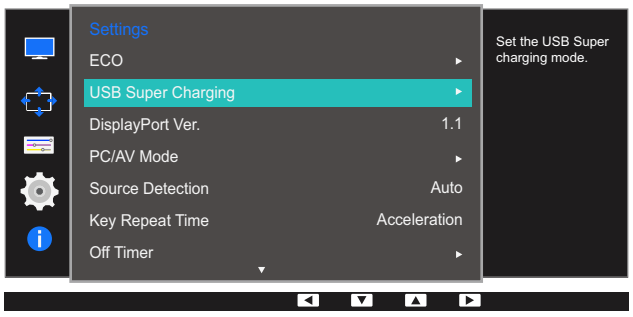
Naudodami gaminio USB 3.0 prievadą galite greitai įkrauti prijungto šaltinio įrenginio akumuliatorių.

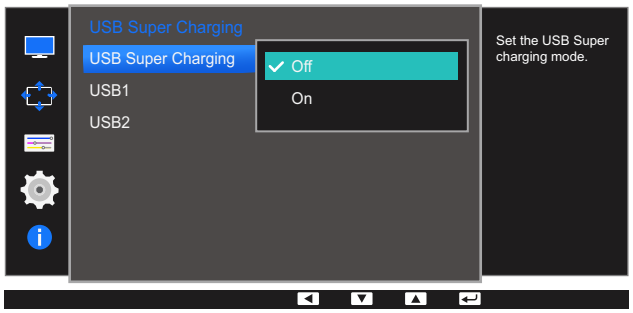
- Jei perkeliant duomenis **USB Super Charging** bus nustatytas kaip **On**, duomenų perkėlimas bus nutrauktas. Jei nustatysite **USB Super Charging** kaip **Off**, bus galima naudotis įprasta krovimo ir duomenų perdavimo funkcija.
- Greitai įkrauti galima tik naudojantis prievadu [SS 1] ir [SS 2]. Per šiuos prievadus prietaisai įkraunami greičiau nei per įprastus USB prievadus. Įkrovimo greitis priklauso nuo prijungtų prietaisų.

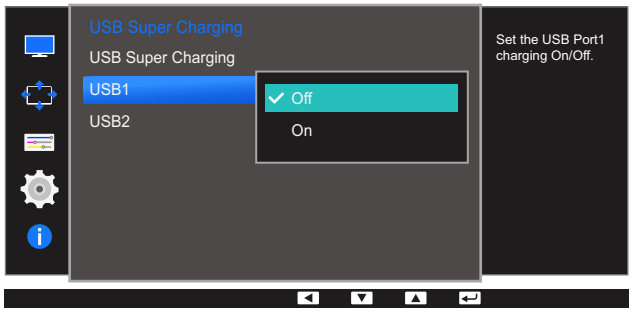
6.2.1 USB Super Charging konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **USB Super Charging** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **USB Super Charging**, **USB1** arba **USB2**, tada ant gaminio paspauskite [/].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:







- **Off**: Atjunkite **USB Super Charging**.
- **On**: Įjunkite šią funkciją, kad galėtumėte greitai įkrauti prie USB 3.0 prievado prijungtą šaltinio prietaisą.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮐].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

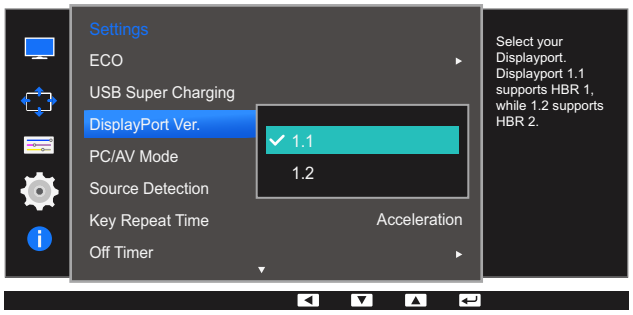
6.3 DisplayPort Ver.

Pasirinkite savo „Displayport“. „Displayport 1.1“ palaiko 1 didelės spartos bitais greitį, o 1.2 palaiko 2 didelės spartos bitais greitį.

- Pasirinkus netinkamus nustatymus gali būti rodomas tuščias ekranas. Jei taip nutinka, patikrinkite prietaiso techninius duomenis.
- Jei monitorius (kai nustatytas į **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort**) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [ ]. Galite pasirinkti **1.1** arba **1.2**.

6.3.1 DisplayPort Ver. konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **DisplayPort Ver.** ir spauskite [/] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **1.1** / **1.2**
4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.4 PC/AV Mode

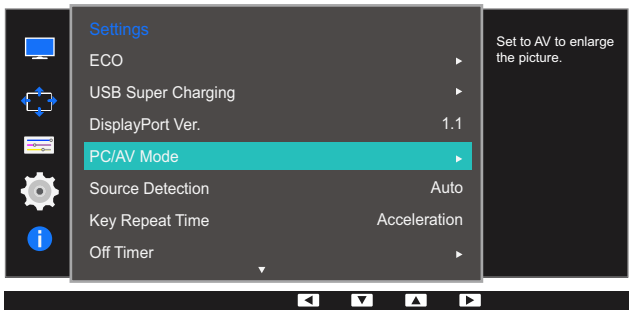
Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

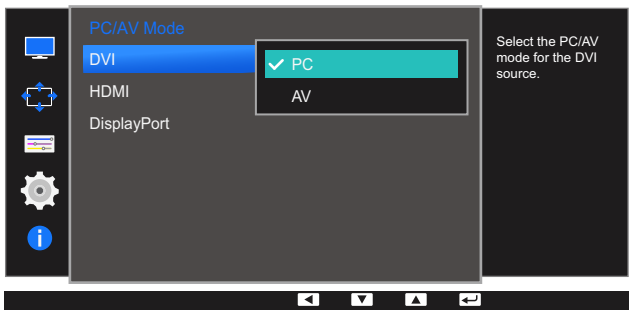
- Tiekiama tik plačiaekraniams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.
- Jei monitorius (kai nustatytas į **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort**) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [ ]. Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.

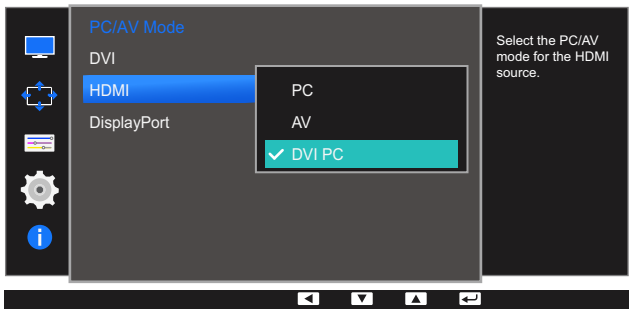
6.4.1 PC/AV Mode konfigūravimas

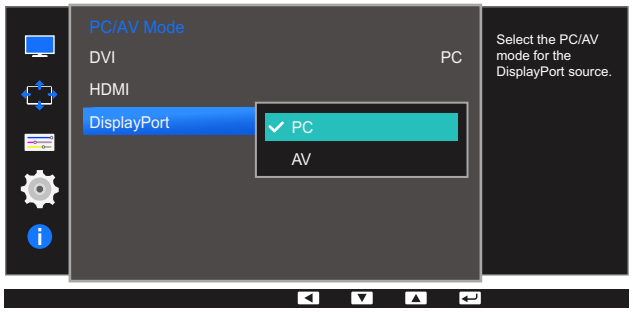
1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Paspauskite [• / •], kad pereitumėte prie **DVI**, **HDMI** arba **DisplayPort**, tada ant gaminio paspauskite [/].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:









- Nustatykite kaip „PC“, kai prijungiate prie kompiuterio.
- Nustatykite kaip „AV“, kai prijungiate prie AV įrenginio.
- Kad prijungę kompiuterį HDMI–DVI kabeliu girdėtumėte garsą, prijunkite garso signalo kabelį, o **PC/AV Mode** nustatykite kaip **DVI PC**.
- Kad prijungę gaminį HDMI laidu prie kompiuterio girdėtumėte garsą, nustatykite **PC/AV Mode** kaip **PC**.

5 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.5 Source Detection

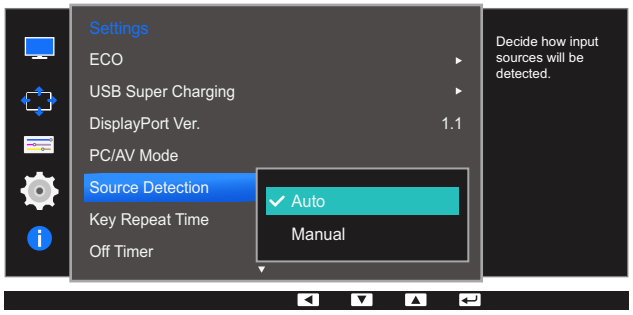
Įjungiamas **Source Detection**.

Negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas į **On**.

6.5.1 Source Detection konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Source Detection** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
   - **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.
4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

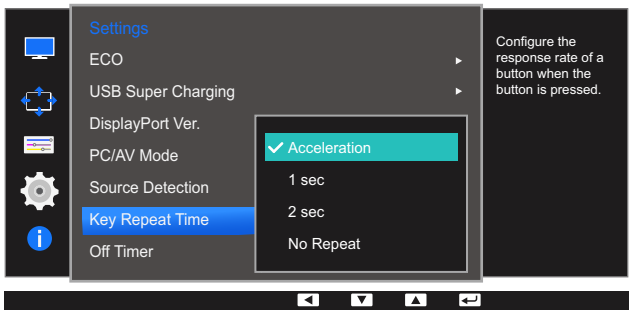
6.6 Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

6.6.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
4. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

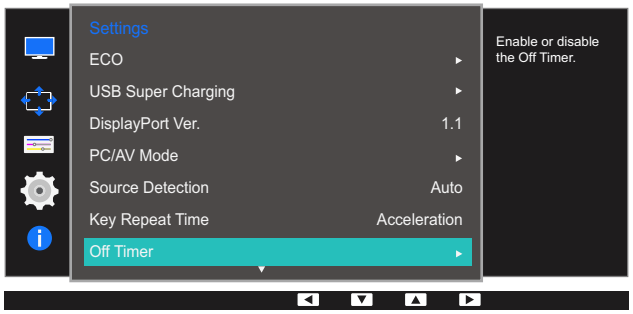
6.7 Off Timer

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

6.7.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

1. Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].
2. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.
3. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.
4. Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
   - **On**: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.
5. Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].
6. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

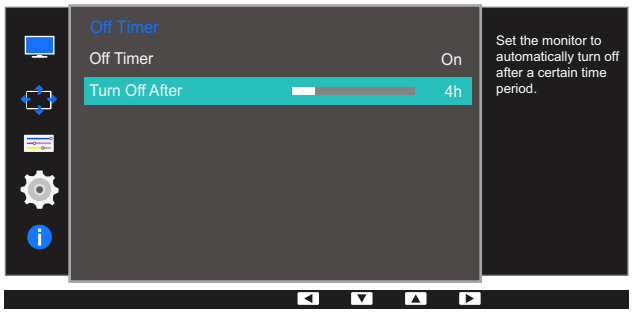
6.7.2 Turn Off After konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [/] ant gaminio.

4 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Turn Off After** ir spauskite [/] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



5 Norėdami konfigūruoti **Turn Off After**, spauskite [• / •].

6 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

- Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.
- Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija **Off Timer** nustatyta į padėtį **On**.
- Kai kuriuose regionuose įsigytuose gaminiuose **Off Timer** yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite **MENU** → **SETUP&RESET** ir nustatykite **Off Timer** kaip **Off**.

6.8 Reset All

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

Monitoriaus funkcijos gali skirtis priklausomai nuo modelio. Žr. tikrąjį gaminį.

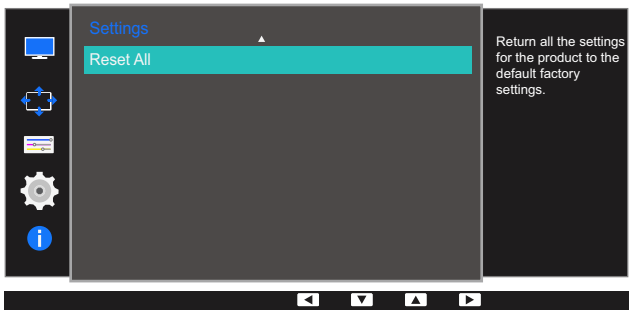
6.8.1 Parametrų (Reset All) inicijavimas

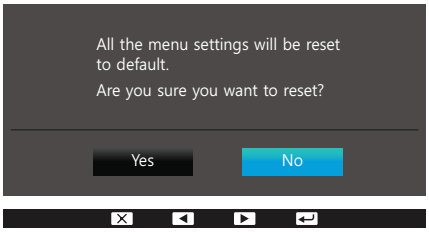
1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [ ].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Settings** ir spauskite [/] ant gaminio.

3 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Reset All** ir spauskite [/] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:





4 Paspauskite [• / •] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [/].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7 Informacijos meniu ir kt.

Pateikiamas išsamus kiekvienos funkcijos aprašymas. Daugiau informacijos ieškokite rinkinyje.

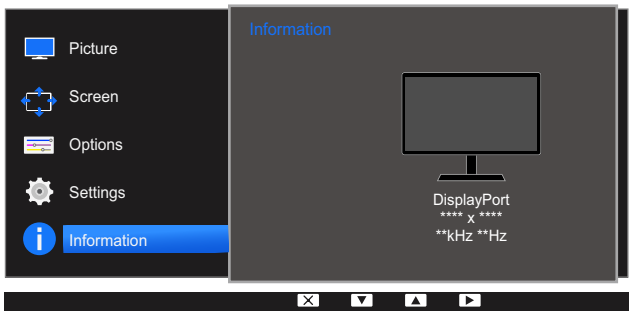
7.1 Information

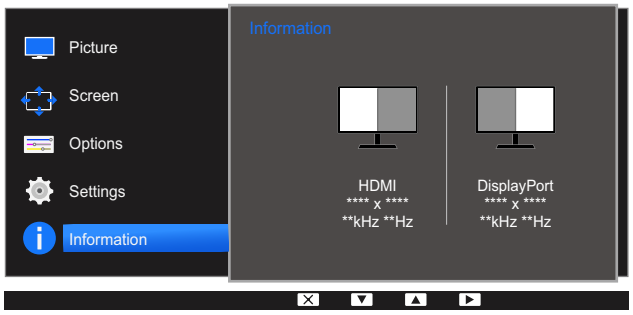
Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

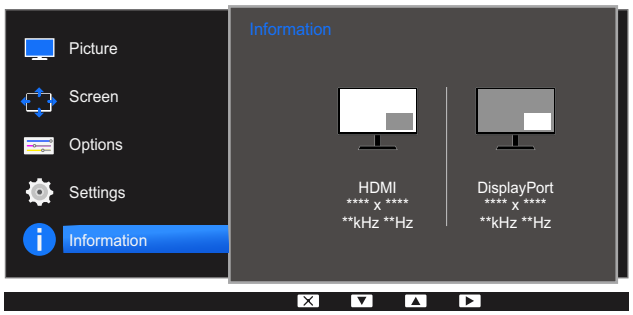
7.1.1 Information rodymas

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [▥].

2 Spauskite [• / •] norėdami pereiti prie **Information**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.







7.2 Brightness, Contrast ir Volume konfigūravimas pradžios ekrane

Brightness, **Contrast**, **Volume** sureguliuokite naudodami [☼] mygtukus, kai rodomas pradinis ekranas (kuriame nėra meniu).

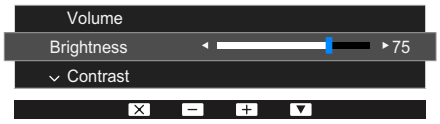
Brightness :

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Light Sensor**.

Contrast :

- Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Game Mode**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai **PIP/PBP Mode** nustatytas kaip **On**, o **Size** nustatytas kaip ■■ (naudojant PBP režimą).

1 Jei norite, kad būtų rodomas funkcinių klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [☼]. Pasirodys šis ekrano rodinys:



2 Paspauskite mygtuką [⏎/⏎], jei norite kaitalioti **Brightness**, **Contrast** ir **Volume** nustatymus.

3 **Brightness**, **Contrast**, **Volume** reguliuojamas mygtukais [• / •].

8 Programinės įrangos diegimas

8.1 Easy Setting Box

"Easy Setting Box" leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

8.1.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "Easy Setting Box".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "Easy Setting Box".

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite **Toliau**.
4. Diegimo metu laikykitės ekrane pateikiamų nurodymų.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "Easy Setting Box" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("Easy Setting Box")

"Easy Setting Box" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

8.1.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai**/**Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite "Easy Setting Box" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

9.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

9.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.3 Standartinė signalų režimo lentelė"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)

Problemos	Sprendimai
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano

Problemos	Sprendimai
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
Rodomas pranešimas **Not Optimum Mode**.	Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (100 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (100 puslapis) ir gaminio meniu **Information**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Nustatykite **Brightness** ir **Contrast**.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.7 Color")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.7 Color")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **Color** parametrus. (Žr. "3.7 Color")

Problemos	Sprendimai
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso

Problemos	Sprendimai
Nėra garso.	Patikrinkite garso kabelio jungtį arba sureguliuokite garsumą.
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio

Problemos	Sprendimai
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

9.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 8“: Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10 Specifikacijos

10.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		S27D850T	S32D850T
Ekranas	Dydis	27 colių (68 cm)	32 colių (81 cm)
	Rodymo sritis	596,7 mm (horizontaliai) x 335,6 mm (vertikaliai)	708,48 mm (horizontaliai) x 398,52 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,2331 mm (horizontaliai) x 0,2331 mm (vertikaliai)	0,27675 mm (horizontaliai) x 0,27675 mm (vertikaliai)
Maitinimo šaltinis		Kintamoji srovė 100–240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Matmenys (P x A x G) / svoris	Be stovo	627,4 x 376,4 x 66,1 mm / 7,1 kg	741,3 x 441 x 68,5 mm / 9,4 kg
	Su stovu	MAKS.: 627,4 x 596,3 x 280 mm / 9,95 kg MIN.: 627,4 x 466,3 x 280 mm / 9,95 kg	MAKS.: 741,3 x 630 x 280 mm / 12,2 kg MIN.: 741,3 x 500 x 280 mm / 12,2 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm Sieninis laikiklis: 200 mm x 200 mm
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos	

„Plug-and-Play“

Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Ekrano taškai (pikseliai)

Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.2 „PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės būsena. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	„Energy Star“ bandymo sąlygos	Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	išjungti
Suvartojamos energijos kiekis (S27D850T)	Įprastai 33 W	Įprastai 0,45 W Maks. 0,5 W	mažiau nei 0,5 W
Suvartojamos energijos kiekis (S32D850T)	Įprastai 46 W	Įprastai 0,45 W Maks. 0,5 W	mažiau nei 0,5 W

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas.

  „Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star®“ standarte.
- Jei energijos sąnaudas norite sumažinti iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklio nėra ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

10.3 Standartinė signalų režimo lentelė

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Modelio pavadinimas		S27D850T / S32D850T
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30 ~ 90 kHz
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	50 ~ 75 Hz
Skyra	Optimali skyra	2560 x 1440 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	2560 x 1440 @ 60 Hz dažniu

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie "Samsung" gaminius, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centrų.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si

EUROPE		
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support

S.W.A		
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)

MENA		
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl gaminio naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių. (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Priedas

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

USB HUB

Vieną USB jungtį galite išplėsti į kelias nepriklausomai veikiančias USB jungtis.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1366 x 768 skiriamoji geba sudaryta iš 1366 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 768 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos) 110

Atstatyti viską 88

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 98

D

Detalės 20

Diegimas 24

DisplayPort versija 81

E

Easy Setting Box 91

EKO 73

G

Gaminio naudojimas kaip USB HUB 39

H

HDMI tamsumo lygis 52

I

Informacija 89

Išjungimo laikmatis 86

K

Kalba 70

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 96

Klavišas Kartojimo laikas 85

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 31

Kontrastas 44

L

Laiko rodinys 71

M

Monitoriaus pasukimas 30

P

PC/AV režimas 82

PIP/PBP 57

Prieš prisijungiant 31

R

Reakcijos laikas 53

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 93

Ryškumas 45

S

SAMSUNG MAGIC Bright 47

SAMSUNG MAGIC Upscale 49

Saugos perspėjimai 10

Skaidrumas 72

Skaistis 43

Spalva 50

Spartusis USB įkrovimas 79

Standartinė signalų režimo lentelė 100

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE 102

Š

Šaltinio aptikimas 84

T

Terminologija 113

Tinkama produkto naudojimo padėtis 17

Tinkamas išmetimas 112

Rodyklė

Turinio tikrinimas 18

V

Vaizdo dydis 54

Ž

Ždm rež 46